



MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

Castanhal

ITEM	DESCRIÇÃO	MODELOS DE IMPRESSORAS	UND	QUANTIDADE TOTAL ESTIMADA	ICM SERVICE	MEGA INFORMATICA	INTERTON	BANCO DE PREÇO	PAINEL DE PREÇO	VALOR MEDIA UNITARIO	VALOR TOTAL ESTIMADO
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	181	R\$ 175,00	R\$ 95,00	R\$ 271,00	R\$ 87,35	R\$ 69,25	R\$ 139,52	R\$ 25.253,12
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	181	R\$ 215,00	R\$ 135,00	R\$ 211,00	R\$ 139,33	R\$ 67,59	R\$ 153,58	R\$ 27.797,98
3	Cartucho de Toner SAMSUNG ML-T-D101S	Impressora laser, equipamentos Samsung: ML-2165, ML-2165W, SCX-3405W SCX-3405 SCX3405, SCX-3405FW.	UND	66	R\$ 664,00	R\$ 80,00	R\$ 666,00	R\$ 96,00	R\$ 142,00	R\$ 329,60	R\$ 21.753,60
4	Cartucho de Toner HP CB4356/CB436A/CE278M/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	316	R\$ 759,00	R\$ 60,00	R\$ 742,00	R\$ 49,90	R\$ 29,99	R\$ 328,18	R\$ 103.704,88
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	211	R\$ 825,00	R\$ 70,00	R\$ 821,00	R\$ 60,00		R\$ 444,00	R\$ 93.684,00
6	Cartucho de Toner BROTHER TN-450	Impressora laser, equipamentos BROTHER: DCP7060, DCP7065, DCP7055, MFC7360, MFC7460, MFC 7860, HL2220, HL2230, HL2240, HL2250, HL2270, HL5350, HL7060	UND	258	R\$ 825,00	R\$ 60,00	R\$ 828,00		R\$ 80,00	R\$ 448,28	R\$ 115.656,24
7	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	101	R\$ 222,00	R\$ 60,00	R\$ 217,00			R\$ 166,33	R\$ 16.799,33
8	Cartucho de Tinta 122XL Preto - CH563HB	equipamentos HP: HP D1000, D2000, 2050, 3000, 3050.	UND	267	R\$ 245,00	R\$ 95,00	R\$ 237,10	R\$ 48,00		R\$ 156,28	R\$ 41.726,76
9	Cartucho de Tinta 122XL Color - CH564HB	equipamentos HP: HP D1000, D2000, 2050, 3000, 3050.	UND	279	R\$ 245,00	R\$ 105,00	R\$ 239,10	R\$ 53,00		R\$ 160,53	R\$ 44.787,87
10	Cartucho de Tinta 901XL Preto - CC654AB	equipamentos HP: HP Officejet J4540, J4550, J4580, J4660, J4680 e 4500	UND	63	R\$ 235,00	R\$ 115,00	R\$ 229,00			R\$ 193,00	R\$ 12.159,00
11	Cartucho de Tinta 901 Color - CC656AB	equipamentos HP: HP Officejet J4540, J4550, J4580, J4660, J4680 e 4500	UND	63	R\$ 250,00	R\$ 120,00	R\$ 249,80			R\$ 206,60	R\$ 13.015,80
12	Refil de Tinta Preto 1664120	equipamentos Epson: L-200, L-210, L-110, L-355, L-555, L-575 L-575, L-455, L-365, L-565 L-565, L-220 L-220, L-120 L-120, L-375 L-375, L-1300 L-1300, L-475 L-475, L-395 L-395, L-380 L-380, L-495 L-495	UND	615	R\$ 82,00	R\$ 15,00	R\$ 79,00			R\$ 58,67	R\$ 36.082,05

13	Refil de Tinta Ciano 1664220	equipamentos Epson: L-200, L-210, L-110, L-355, L-555, L-575 L-575, L-455, L-365, L-565, L-220 L-220, L120 L-120, L-375 L-375, L-1300 L1300, L475 L-475, L395 L-395, L380 L-380, L495 L-495	UND	627	R\$ 82,00	R\$ 15,00	R\$ 79,00	R\$ 38,00	R\$ 53,50	R\$ 33.544,50
14	Refil de Tinta Magenta 1664320	equipamentos Epson: L-200, L-210, L-110, L-355, L-555, L-575 L-575, L-455, L-365, L-565, L-220 L-220, L120 L-120, L-375 L-375, L-1300 L1300, L475 L-475, L395 L-395, L380 L-380, L495 L-495	UND	627	R\$ 82,00	R\$ 15,00	R\$ 79,00	R\$ 56,63	R\$ 58,16	R\$ 36.466,32
15	Refil de Tinta Amarelo 1664420	equipamentos Epson: L-200, L-210, L-110, L-355, L-555, L-575 L-575, L-455, L-365, L-565 L-565, L-220 L-220, L-120, L-375 L-375, L-1300 L1300, L475 L-475, L395 L-395, L380 L-380, L495 L-495	UND	627	R\$ 82,00	R\$ 15,00	R\$ 79,00	R\$ 58,00	R\$ 58,50	R\$ 36.679,50
16	Cartucho de Toner BROTHER TN-660 / TN-2370	Impressora laser, equipamentos BROTHER: HLL2360DW L-2360DW, HLL2320D L-2320D, MFCL2720DW L-2720DW, MFCL2740DW L-2740DW, MF-C-L2700DW MFCL2700DW L-2700DW, DCP-L2520DW DCP-L2520DW L-2520DW, DCP-L2540DW DCP-L2540DW L-2540DW	UND	30	R\$ 508,00	R\$ 60,00	R\$ 510,00		R\$ 359,33	R\$ 10.779,90
17	Cartucho de Toner Preto HP CE310A	equipamentos HP: CP1025	UND	15	R\$ 230,00	R\$ 70,00	R\$ 233,00		R\$ 177,67	R\$ 2.665,05
18	Cartucho de Toner Ciano HP CE311A	equipamentos HP: CP1025	UND	15	R\$ 302,00	R\$ 40,00	R\$ 305,00		R\$ 215,67	R\$ 3.235,05
19	Cartucho de Magenta HP CE313A	equipamentos HP: CP1025	UND	15	R\$ 302,00	R\$ 40,00	R\$ 305,00		R\$ 215,67	R\$ 3.235,05
20	Cartucho de Toner Amarelo HP CE312A	equipamentos HP: CP1025	UND	15	R\$ 302,00	R\$ 40,00	R\$ 305,00	R\$ 65,00	R\$ 178,00	R\$ 2.670,00
21	Cartucho de Toner BROTHER TN-1060	Impressora laser, equipamentos BROTHER: HLL1112, HL1212W, DCP1512, MFCL1810, HL1112, HL1202, HL1212W, DCP1602, DCP1512, DCP1617NW	UND	121	R\$ 335,00	R\$ 45,00	R\$ 327,00	R\$ 50,00	R\$ 158,36	R\$ 19.161,56
22	Cartucho de Toner SAMSUNG MLT-D104S	Impressora laser, equipamentos Samsung: ML1666, ML1660, ML1661, ML1665, ML1860, ML1865W, SCX-3200, SCX3201 e SCX3206	UND	266	R\$ 269,00	R\$ 80,00	R\$ 261,00		R\$ 203,33	R\$ 54.085,78
23	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	49	R\$ 385,00	R\$ 75,00	R\$ 382,00		R\$ 280,67	R\$ 13.752,83
24	Cartucho de Tinta 60XL COLOR - CC644WB	F4580, HP Photosmart C4680, HP Photosmart C4780, HP Photosmart D110, Impressora equipamentos HP: D1660,D2530, D2545, D2560, D2660, F4280, F4480, F4580, HP Photosmart C4680, HP Photosmart C4780, HP Photosmart D110,HP Multifuncional D410	UND	61	R\$ 460,00	R\$ 90,00	R\$ 461,00		R\$ 337,00	R\$ 20.557,00
25	Cartucho de Tinta 74XL Preto - CB836WB	F4580, HP Photosmart C4680, HP Photosmart C4780, HP Photosmart D110, Impressora equipamentos HP: D1660,D2530, D2545, D2560, D2660, F4280, F4480, F4580, HP Photosmart C4680, HP Photosmart C4780, HP Photosmart D110,HP Multifuncional D410	UND	24	R\$ 240,00	R\$ 75,00	R\$ 233,00		R\$ 182,67	R\$ 4.384,08
26	Cartucho de Tinta 75XL Color - CB838WB	Impressora equipamentos HP: C4480, C4200, C5280, D4280	UND	24	R\$ 279,00	R\$ 90,00	R\$ 269,00		R\$ 212,67	R\$ 5.104,08
27	Cartucho de Tinta 27A Preto - CB727AB	Impressora equipamentos HP: 3550, 3650, 3740, 3745, 3845, Psc1315 S	UND	15	R\$ 190,00	R\$ 90,00	R\$ 189,00		R\$ 156,33	R\$ 2.344,95
28	Cartucho de Tinta 28A Color - CB728AB	Impressora equipamentos HP: 3550, 3650, 3740, 3745, 3845, Psc1315 S	UND	15	R\$ 190,00	R\$ 90,00	R\$ 189,00		R\$ 156,33	R\$ 2.344,95
29	Cartucho de Tinta 21XL Preto - C9351CB	Impressora equipamentos HP: D1460, D1520	UND	30	R\$ 235,00	R\$ 90,00	R\$ 233,00	R\$ 103,00	R\$ 165,25	R\$ 4.957,50
30	Cartucho de Tinta 22XL Color - C9352CB	Impressora equipamentos HP: D1460, D1520	UND	30	R\$ 220,00	R\$ 90,00	R\$ 215,00	R\$ 145,00	R\$ 167,50	R\$ 5.025,00
31	Cartucho de Toner BROTHER TN-410	Impressora laser, equipamentos BROTHER: HI2130	UND	15	R\$ 265,00	R\$ 60,00	R\$ 261,00		R\$ 195,33	R\$ 2.929,95
32	Cartucho de Toner 18A Preto - CF218AB	Impressora laser, equipamentos HP: HP Pro M404w, HP Pro MFP M132nw, M132nw	UND	50	R\$ 703,00	R\$ 65,00	R\$ 702,00		R\$ 490,00	R\$ 24.500,00

33	Cartucho de Toner TK-3122	Impressora laser, equipamentos Kyocera: Fs4200 Fs4200dn M3530dn 21k	UND	110	R\$ 1.550,00	R\$ 95,00	R\$ 1.556,00			R\$ 1.067,00	R\$ 117.370,00
34	Refil Toner 1k	Impressora laser, equipamentos Kyocera: Fs4200 Fs4200dn M3530dn 21k, M2035DN	UND	110	R\$ 289,00	R\$ 170,00	R\$ 269,00			R\$ 242,67	R\$ 26.693,70
35	Cartucho de Toner TK-1147	Impressora laser, equipamentos Kyocera: M2035dn	UND	44	R\$ 662,00	R\$ 90,00	R\$ 558,00			R\$ 436,67	R\$ 19.213,48
36	Cartucho de Toner TK-352	Impressora laser, equipamentos Kyocera: Fs 3540 MFP	UND	15	R\$ 970,00	R\$ 120,00	R\$ 975,00			R\$ 688,33	R\$ 10.324,95
37	Cartucho de Toner HP Q2612A	equipamentos HP: Laser Jet 1018	UND	15	R\$ 220,00	R\$ 60,00	R\$ 217,00			R\$ 165,67	R\$ 2.485,05
38	Cartucho de Toner Modelo 52123601	Impressora equipamentos Okidata B 730	UND	15	R\$ 710,00	R\$ 495,00	R\$ 720,00			R\$ 641,67	R\$ 9.625,05
39	Cartucho HP 82 – Modelo CH565A Cor Preto	Impressora equipamentos HP Plotter Designjet 510	UND	15	R\$ 832,00	R\$ 450,00	R\$ 831,60			R\$ 704,53	R\$ 10.567,95
40	Cartucho HP 82 – Modelo C4911A Cor Ciano	Impressora equipamentos HP Plotter Designjet 510	UND	15	R\$ 712,00	R\$ 450,00	R\$ 711,00			R\$ 624,33	R\$ 9.364,95
41	Cartucho HP 82 – Modelo C4913A Cor Amarelo	Impressora equipamentos HP Plotter Designjet 510	UND	15	R\$ 835,00	R\$ 450,00	R\$ 832,00			R\$ 705,67	R\$ 10.585,05
42	Cartucho HP 82 – Modelo C4912A Cor Magenta	Impressora equipamentos HPPlotter Designjet 510	UND	15	R\$ 835,00	R\$ 450,00	R\$ 832,00			R\$ 705,67	R\$ 10.585,05
43	Cartucho de Toner BROTHER TN-3422 / TN-3442 / TN-3472	Impressora laser, equipamentos BROTHER: HL-L6202DW, HL L5102DW, HL L5202DW, HL L6402DW, DCP L5602DN, DCP L5602DN, DCP L5652DN, MFC L5702DW, MFC L5802DW, MFC L5902DW, MFC L6702DW, MFC L6902DW	UND	15	R\$ 329,00	R\$ 90,00	R\$ 324,00			R\$ 247,67	R\$ 3.715,05
44	Cartucho de Toner SAMSUNG ML-D2850B	Impressora laser, equipamentos Samsung: ML-2850, ML-2851, ML-2850D, ML-2851ND, ML-2851NDL	UND	120	R\$ 660,00	R\$ 135,00	R\$ 661,00			R\$ 485,33	R\$ 58.239,60
45	Cartucho de Tinta HP 21 Preto - C9351A	equipamentos HP: D2430, D2445, D2460, D2466, D2468, D3920	UND	78	R\$ 175,00	R\$ 90,00	R\$ 171,00			R\$ 145,33	R\$ 11.335,74
46	Cartucho de Tinta HP 22 Color - C9352AB	equipamentos HP: D2430, D2445, D2460, D2466, D2468, D3920	UND	78	R\$ 240,00	R\$ 90,00	R\$ 244,00			R\$ 191,33	R\$ 14.923,74
47	Cartucho de Toner SAMSUNG ML-T-D119S	Impressora laser, equipamentos Samsung: SCX-4321, SCX-4521F	UND	15	R\$ 275,00	R\$ 90,00	R\$ 269,00			R\$ 211,33	R\$ 3.169,95
48	Cartucho de Toner SAMSUNG SCX-4200	Impressora laser, equipamentos Samsung: SCX-4200, SCX-4200A	UND	15	R\$ 410,00	R\$ 110,00	R\$ 411,00			R\$ 310,33	R\$ 4.654,95
49	Cartucho de Toner SAMSUNG ML-T-D105S	Impressora laser, equipamentos Samsung: ML-1910, ML-1915, ML-2525, ML-2580, SCX-4600, SCX-4623, CF-650, CF-650P, SF-650, SCX-4623F	UND	15	R\$ 345,00	R\$ 120,00	R\$ 341,00			R\$ 268,67	R\$ 4.030,05
50	Cartucho de Toner 17A Preto - CF217A	Impressora laser, equipamentos HP: Laserjet M102, M102A, M102W, M130, M130A, M130FN, M130FW, M130NW	UND	83	R\$ 229,00	R\$ 75,00	R\$ 225,00			R\$ 176,33	R\$ 14.635,39
51	Cartucho de Toner 26A Preto - CF226A	Impressora laser, equipamentos HP: Laserjet Pro M402, M402DN, M402DNE, HP M402N, M402D, M402W, M426, M426FDN, M426DW e HP M426FDW	UND	15	R\$ 345,00	R\$ 95,00	R\$ 341,00			R\$ 260,33	R\$ 3.904,95
52	Cartucho Toner BROTHER TN-210C - Ciano	Impressora laser, equipamentos BROTHER: HL-3040CN, MFC-9010CN, MFC-9320CW	UND	20	R\$ 345,00	R\$ 95,00	R\$ 341,00			R\$ 260,33	R\$ 5.206,60
53	Cartucho Toner BROTHER TN-210M - Magenta	Impressora laser, equipamentos BROTHER: HL-3040CN, MFC-9010CN, MFC-9320CW	UND	20	R\$ 345,00	R\$ 95,00	R\$ 341,00			R\$ 260,00	R\$ 5.200,00
54	Cartucho Toner BROTHER TN-210Y - Amarelo	Impressora laser, equipamentos BROTHER: HL-3040CN, MFC-9010CN, MFC-9320CW	UND	20	R\$ 345,00	R\$ 95,00	R\$ 341,00			R\$ 260,33	R\$ 5.206,60
55	Cartucho Toner BROTHER TN-210BK - Preto	Impressora laser, equipamentos BROTHER: HL-3040CN, MFC-9010CN, MFC-9320CW	UND	20	R\$ 345,00	R\$ 95,00	R\$ 341,00			R\$ 260,33	R\$ 5.206,60

[illegible]



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
PALÁCIO MAXIMINO PORPINO DA SILVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTO E LICITAÇÃO

JUSTIFICATIVA PESQUISA DE PREÇOS E ANÁLISE CRÍTICA

1. DA PESQUISA DE PREÇOS

Certifico que as pesquisas de preços foram realizadas conforme as normas estabelecidas pela Instrução Normativa do Ministério da Economia/Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital/Secretaria de Gestão n.º 65, de 07 de julho de 2021, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da Administração Pública Municipal.

Ainda de acordo com o Art. 3º dessa IN, segue informações mínimas necessárias sobre a Pesquisa de Preços que integra esse Processo:

I – Foi designada o Servidor Cleidinaldo Cardoso Nascimento, Matrícula 210685-4, como agente responsável pela cotação, por conhecer as especificidades do objeto a ser contratado;

II – A pesquisa de preços foi realizada considerando os parâmetros dispostos no art. 5º, parágrafo 1º, da Instrução Normativa n.º 65, de 07 de julho de 2021, do Ministério da Economia, empregados de forma combinada: prioritariamente, foram consultados os preços através do sítio “banco de preços”, uma ferramenta informatizada, cuja pesquisa baseia-se em resultados de licitações adjudicadas e/ou homologadas realizadas pela administração pública o que contempla os parâmetros dos incisos I e II do art. 5º da IN 65/2021 (pesquisa de compras públicas do Governo Federal – painel de preços e pesquisa em contratações públicas similares). Na ausência de informação neste meio foram utilizados preços de sítios eletrônicos especializados ou de amplo domínio (Inc. III do art. 5º da IN 65/2021). A pesquisa direta com fornecedores (Inc. IV do art. 5º da IN 65/2021), só foi utilizada quando não foi possível a obtenção de preços nos parâmetros citados anteriormente ou quando os valores apresentados não foram excessivamente elevados.

Visando boas práticas, a SUPRI adotou o critério de consultar fornecedores do ramo de atuação compatível com o objeto pesquisado, além de fornecedores participantes das últimas licitações no órgão. Ainda buscou realizar uma avaliação mais crítica e criteriosa dos preços coletados. Devido a alta dos preços de cartuchos e tonner e



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL

PALÁCIO MAXIMINO PORPINO DA SILVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTO E LICITAÇÃO

consequentemente uma defasagem na pesquisa de preços realizada anteriormente. Dessa forma, foram consultados formalmente fornecedores, através do Ofício Circular n.º140/2022, datado de 25/07/2022, contendo a lista de itens a serem licitados e estabelecendo regras quanto ao prazo de resposta, validade da proposta e todas as diretrizes para formação de preço. O documento ainda explicava que se tratava de solicitação de pesquisa para formação de preço para futura contratação de empresa especializada no ramo de cartucho e tonner, mediante pregão, assim deixando transparente que a PMC apenas fazia uma consulta de mercado e não estava se comprometendo (vinculando) a contratar a empresa, ora fonte de pesquisa.

III – Os comprovantes das pesquisas de preços coletadas integram este processo como documento anexo, em formato PDF e compactado. Estas informações subsidiaram a elaboração do Mapa de Preços no qual constam as médias das cotações de preços para o estabelecimento dos valores unitários máximos dos itens a serem licitados. O Mapa de Preços também é um anexo em formato PDF que compõe este processo;

IV– Considerando o Art. 6º dessa IN foi utilizado, como método para obtenção do preço estimado por item, a média aritmética dos valores obtidos na pesquisa de preços, sobre um conjunto de no mínimo três preços.

2.1 DA ANÁLISE CRÍTICA DOS PREÇOS PESQUISADOS

Declaramos que foi feita análise crítica dos preços coletados, observou-se que os valores das propostas não apresentaram muita variação. Assim, buscou-se, dentro do conhecimento do material a ser adquirido/contratado, estabelecer um preço de referência condizente com o praticado no mercado. O Mapa de preço foi composto de 05(cinco) cotações válidas com valores bem próximos e equilibrados.

Castanhal (Pa) 20 de setembro de 2022


Eli Martinho de Souza Santos
Coordenadoria de Compras