



PREFEITURA MUNICIPAL DE
DOM PEDRO

Desenvolvendo com Responsabilidade

ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura Municipal de Dom Pedro
CNPJ: 06.137.293/0001-30

Praça Teixeira de Freitas, 72, Centro, Dom Pedro - MA - CEP: 65.765-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO														
PLANILHA DE CUSTO E MAPA DE PESQUISA DE PREÇOS														
OBJETO:	Registro de preço para futura e eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de material de informática (equipamentos, peças e insumos), visando atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Dom Pedro/MA			DATA:	26/08/2022				RESPONSÁVEL PELA PESQUISA:	FRANCISCA DE SOUSA DAMACENO				
EMPRESA CONCORRENTES				CS INFORMATICA LTDA (CS INFORMATICA E ELETRO) CNPJ N°. 11.663.079/0001-57			IC TECNOLOGIA - ASSISTENCIA TECNICA LTDA CNPJ N°. 46.386.286/0001-96		ELETRO VASCONCELOS EIRELI CNPJ N°. 36.350.978/0001-20		PREÇO MÉDIO			
EQUIPAMENTOS														
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.	Vlr. Unit	Vlr. Total	Vlr. Unit	Vlr. Total	Vlr. Unit	Vlr. Total	Vlr. Unit	Vlr. Total	VLR. UNIT. ESTIMADO (P1+P2+P3)/3	VLR. TOTAL ESTIMADO (VLR. UNIT. EST. * QTD)	
1	COMPUTADOR CORE I3 11ª GERAÇÃO, 4GB DDR4, 256 GB SSD, MONITOR 19 FULL HD	UND	45	R\$ 2.899,00	R\$ 130.455,00	R\$ 2.999,00	R\$ 134.955,00	R\$ 3.000,00	R\$ 135.000,00	R\$ 2.966,00	R\$ 133.470,00	R\$ 2.966,00	R\$ 133.470,00	
2	COMPUTADOR CORE I5 11ª GERAÇÃO, 8GB DDR4, 256 GB SSD, MONITOR 19 FULL HD	UND	45	R\$ 3.199,00	R\$ 143.955,00	R\$ 3.400,00	R\$ 153.000,00	R\$ 3.500,00	R\$ 157.500,00	R\$ 3.366,33	R\$ 151.484,85	R\$ 3.366,33	R\$ 151.484,85	
3	COMPUTADOR CORE I7 11ª GERAÇÃO, 8GB DDR4, 256 GB SSD, MONITOR 19 FULL HD	UND	45	R\$ 3.799,00	R\$ 170.955,00	R\$ 4.000,00	R\$ 180.000,00	R\$ 4.100,00	R\$ 184.500,00	R\$ 3.966,33	R\$ 178.484,85	R\$ 3.966,33	R\$ 178.484,85	
4	ESTABILIZADOR DE TENSÃO 1200VA ENTRADA BIVOLT SAÍDA 110V	UND	50	R\$ 599,00	R\$ 29.950,00	R\$ 650,00	R\$ 32.500,00	R\$ 648,00	R\$ 32.400,00	R\$ 632,33	R\$ 31.616,50	R\$ 632,33	R\$ 31.616,50	
5	ESTABILIZADOR DE TENSÃO 1500VA ENTRADA BIVOLT SAÍDA 110V	UND	50	R\$ 980,00	R\$ 49.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 1.049,00	R\$ 52.450,00	R\$ 1.009,66	R\$ 50.483,00	R\$ 1.009,66	R\$ 50.483,00	
6	ESTABILIZADOR DE TENSÃO 300VA ENTRADA BIVOLT SAÍDA 110V	UND	50	R\$ 220,00	R\$ 11.000,00	R\$ 250,00	R\$ 12.500,00	R\$ 255,00	R\$ 12.750,00	R\$ 241,66	R\$ 12.083,00	R\$ 241,66	R\$ 12.083,00	
7	ESTABILIZADOR DE TENSÃO 500VA ENTRADA BIVOLT SAÍDA 110V	UND	50	R\$ 299,00	R\$ 14.950,00	R\$ 350,00	R\$ 17.500,00	R\$ 349,00	R\$ 17.450,00	R\$ 332,66	R\$ 16.633,00	R\$ 332,66	R\$ 16.633,00	
8	ESTABILIZADOR DE TENSÃO 800VA ENTRADA BIVOLT SAÍDA 110V	UND	50	R\$ 399,00	R\$ 19.950,00	R\$ 450,00	R\$ 22.500,00	R\$ 459,00	R\$ 22.950,00	R\$ 436,00	R\$ 21.800,00	R\$ 436,00	R\$ 21.800,00	
9	IMPRESSORA INJET COM TANQUE DE TINTA MULTIFUNCIONAL COLORIDA	UND	60	R\$ 1.799,00	R\$ 107.940,00	R\$ 1.890,00	R\$ 113.400,00	R\$ 1.900,00	R\$ 114.000,00	R\$ 1.863,00	R\$ 111.780,00	R\$ 1.863,00	R\$ 111.780,00	
10	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA COM WIFI	UND	35	R\$ 1.999,00	R\$ 69.965,00	R\$ 2.100,00	R\$ 73.500,00	R\$ 2.050,00	R\$ 71.750,00	R\$ 2.049,66	R\$ 71.738,10	R\$ 2.049,66	R\$ 71.738,10	
11	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA WORKFORCE PRO WF-M5799	UND	10	R\$ 7.499,00	R\$ 74.990,00	R\$ 7.800,00	R\$ 78.000,00	R\$ 7.900,00	R\$ 79.000,00	R\$ 7.733,00	R\$ 77.330,00	R\$ 7.733,00	R\$ 77.330,00	
12	KIT C/ 2 CAIXAS DE SOM ATIVAS SEM FIO PW600 2 TRIPÉS	KIT	20	R\$ 7.500,00	R\$ 150.000,00	R\$ 7.600,00	R\$ 152.000,00	R\$ 7.500,00	R\$ 150.000,00	R\$ 7.533,33	R\$ 150.666,60	R\$ 7.533,33	R\$ 150.666,60	
13	MONITOR LCD 19 POLEGADAS FULL HD COM HDMI	UND	70	R\$ 899,00	R\$ 62.930,00	R\$ 950,00	R\$ 66.500,00	R\$ 990,00	R\$ 69.300,00	R\$ 946,33	R\$ 66.243,10	R\$ 946,33	R\$ 66.243,10	
14	NO-BREAK 1200VA ENTRADA BIVOLT SAÍDA 110V	UND	35	R\$ 1.099,00	R\$ 38.465,00	R\$ 1.200,00	R\$ 42.000,00	R\$ 1.150,00	R\$ 40.250,00	R\$ 1.149,66	R\$ 40.238,10	R\$ 1.149,66	R\$ 40.238,10	
15	NO-BREAK 1500VA ENTRADA BIVOLT SAÍDA 110V	UND	35	R\$ 1.499,00	R\$ 52.465,00	R\$ 1.600,00	R\$ 56.000,00	R\$ 1.550,00	R\$ 54.250,00	R\$ 1.549,66	R\$ 54.238,10	R\$ 1.549,66	R\$ 54.238,10	
16	NO-BREAK 800VA ENTRADA BIVOLT SAÍDA 110V	UND	35	R\$ 899,00	R\$ 31.465,00	R\$ 900,00	R\$ 31.500,00	R\$ 920,00	R\$ 32.200,00	R\$ 906,33	R\$ 31.721,55	R\$ 906,33	R\$ 31.721,55	
17	NOTEBOOK CORE I3 11ª GERAÇÃO, 4GB DD4, 256 GB SSD, TELA 15,6 FULL HD	UND	35	R\$ 3.999,00	R\$ 139.965,00	R\$ 4.000,00	R\$ 140.000,00	R\$ 4.100,00	R\$ 143.500,00	R\$ 4.033,00	R\$ 141.155,00	R\$ 4.033,00	R\$ 141.155,00	
18	NOTEBOOK CORE I5 11ª GERAÇÃO, 8GB DDR4, 256 GB SSD, TELA 15,6 15,6 FULL HD	UND	40	R\$ 4.999,00	R\$ 199.960,00	R\$ 5.200,00	R\$ 208.000,00	R\$ 5.300,00	R\$ 212.000,00	R\$ 5.166,33	R\$ 206.653,20	R\$ 5.166,33	R\$ 206.653,20	
19	NOTEBOOK CORE I7 11ª GERAÇÃO, 8GB DDR4, 512 GB SSD, TELA 15,6 15,6 FULL HD	UND	35	R\$ 5.999,00	R\$ 209.965,00	R\$ 6.100,00	R\$ 213.500,00	R\$ 6.000,00	R\$ 210.000,00	R\$ 6.033,00	R\$ 211.155,00	R\$ 6.033,00	R\$ 211.155,00	
20	PROJETOR LED MULTIMÍDIA 2000 LUMENS FULL HD	UND	20	R\$ 2.999,00	R\$ 59.980,00	R\$ 3.200,00	R\$ 64.000,00	R\$ 3.250,00	R\$ 65.000,00	R\$ 3.149,66	R\$ 62.993,20	R\$ 3.149,66	R\$ 62.993,20	
21	ROTEADOR WIRELESS DUAL BAND 2.4 E 5GHTZ AC PORTA GIGA TODAS AS PORTAS 1000 MBPS	UND	50	R\$ 450,00	R\$ 22.500,00	R\$ 470,00	R\$ 23.500,00	R\$ 479,00	R\$ 23.950,00	R\$ 466,33	R\$ 23.316,50	R\$ 466,33	R\$ 23.316,50	



22	SCANNER DE MESA ADS-2800 WIRELESS DIGITALIZAÇÃO FRETE E VERSO DUPLEX CAPACIDADE 50FOLHAS	UND	15	R\$ 4.899,00	R\$ 73.485,00	R\$ 5.000,00	R\$ 75.000,00	R\$ 5.100,00	R\$ 76.500,00	R\$ 4.999,66	R\$ 74.994,90
23	SWITCH 08 PORTAS	UND	20	R\$ 110,00	R\$ 2.200,00	R\$ 120,00	R\$ 2.400,00	R\$ 150,00	R\$ 3.000,00	R\$ 126,66	R\$ 2.533,20
24	SWITCH 24 PORTAS D-LINK DGS- 1024C GIGABIT 10/100/1000MBPS	UND	20	R\$ 1.699,00	R\$ 33.980,00	R\$ 1.700,00	R\$ 34.000,00	R\$ 1.650,00	R\$ 33.000,00	R\$ 1.683,00	R\$ 33.660,00
25	TRANSFORMADOR 1500VA	UND	30	R\$ 600,00	R\$ 18.000,00	R\$ 650,00	R\$ 19.500,00	R\$ 630,00	R\$ 18.900,00	R\$ 626,66	R\$ 18.799,80
PEÇAS											
26	FONTE ATX 500W	UND	15	R\$ 150,00	R\$ 2.250,00	R\$ 155,00	R\$ 2.325,00	R\$ 159,00	R\$ 2.385,00	R\$ 154,66	R\$ 2.319,90
27	GABINETE ATX BAIAS C/ FONTE SATA/ÁUDIO	UND	30	R\$ 299,00	R\$ 8.970,00	R\$ 320,00	R\$ 9.600,00	R\$ 325,00	R\$ 9.750,00	R\$ 314,66	R\$ 9.439,80
28	HD NOTEBOOK 500 GB	UND	40	R\$ 299,00	R\$ 11.960,00	R\$ 310,00	R\$ 12.400,00	R\$ 315,00	R\$ 12.600,00	R\$ 308,00	R\$ 12.320,00
29	MEMÓRIA DDR3 4 GB GHZ	UND	25	R\$ 189,00	R\$ 4.725,00	R\$ 200,00	R\$ 5.000,00	R\$ 210,00	R\$ 5.250,00	R\$ 199,66	R\$ 4.991,50
30	MEMÓRIA DDR4 4 GB GHZ	UND	25	R\$ 249,00	R\$ 6.225,00	R\$ 250,00	R\$ 6.250,00	R\$ 260,00	R\$ 6.500,00	R\$ 253,00	R\$ 6.325,00
31	PLACA MÃE PROCESSADOR CORE I3 LGA 1200 DDR4	UND	30	R\$ 899,00	R\$ 26.970,00	R\$ 900,00	R\$ 27.000,00	R\$ 920,00	R\$ 27.600,00	R\$ 906,33	R\$ 27.189,90
32	PLACA MÃE PROCESSADOR CORE I5 LGA 1200 DDR4	UND	30	R\$ 999,00	R\$ 29.970,00	R\$ 1.100,00	R\$ 33.000,00	R\$ 1.049,00	R\$ 31.470,00	R\$ 1.049,33	R\$ 31.479,90
33	PLACA MÃE PROCESSADOR CORE I7 LGA 1200 DDR4	UND	30	R\$ 1.099,00	R\$ 32.970,00	R\$ 1.150,00	R\$ 34.500,00	R\$ 1.099,00	R\$ 32.970,00	R\$ 1.116,00	R\$ 33.480,00
34	PROCESSADOR CORE I3 10ª GERAÇÃO I0105F LGA1200 4,3 GHZ L3 DE 6MB	UND	35	R\$ 999,00	R\$ 34.965,00	R\$ 1.100,00	R\$ 38.500,00	R\$ 1.199,00	R\$ 41.965,00	R\$ 1.099,33	R\$ 38.476,55
35	PROCESSADOR CORE I5 10ª GERAÇÃO I0400F LGA1200 2.90 GHZ	UND	35	R\$ 1.299,00	R\$ 45.465,00	R\$ 1.300,00	R\$ 45.500,00	R\$ 1.350,00	R\$ 47.250,00	R\$ 1.316,33	R\$ 46.071,55
36	PROCESSADOR CORE I7 10ª GERAÇÃO I0700F, CACHE 16MB, 2.9GHZ (4.8GHZ MAX TURBO)	UND	35	R\$ 1.499,00	R\$ 52.465,00	R\$ 1.550,00	R\$ 54.250,00	R\$ 1.600,00	R\$ 56.000,00	R\$ 1.549,66	R\$ 54.238,10
37	SSD 120GB 500MB/S PARA LEITURA E 320MB/S PARA GRAVAÇÃO	UND	35	R\$ 249,00	R\$ 8.715,00	R\$ 300,00	R\$ 10.500,00	R\$ 280,00	R\$ 9.800,00	R\$ 276,33	R\$ 9.671,55
38	SSD 240GB 500MB/S PARA LEITURA E 320MB/S PARA GRAVAÇÃO	UND	35	R\$ 349,00	R\$ 12.215,00	R\$ 370,00	R\$ 12.950,00	R\$ 360,00	R\$ 12.600,00	R\$ 359,66	R\$ 12.588,10
39	SSD 512GB 1700MB/S PARA LEITURA E 1100MB/S PARA GRAVAÇÃO	UND	35	R\$ 549,00	R\$ 19.215,00	R\$ 600,00	R\$ 21.000,00	R\$ 590,00	R\$ 20.650,00	R\$ 579,66	R\$ 20.288,10
INSUMOS											
40	ADAPTADOR USB 2.0 ANTENA RECEPTOR WIFI WIRELESS 1200MBPS	UND	70	R\$ 120,00	R\$ 8.400,00	R\$ 129,00	R\$ 9.030,00	R\$ 150,00	R\$ 10.500,00	R\$ 133,00	R\$ 9.310,00
41	BOLSA TINTA ORIGINAL EPSON WF-M5799 WF-M5299 T962120 PRETO	UND	40	R\$ 1.500,00	R\$ 60.000,00	R\$ 1.550,00	R\$ 62.000,00	R\$ 1.800,00	R\$ 72.000,00	R\$ 1.616,66	R\$ 64.666,40
42	CARTUCHO INK-JET COLORIDO ORIGINAL HP 667 PRETO E COLORIDO	UND	60	R\$ 160,00	R\$ 9.600,00	R\$ 165,00	R\$ 9.900,00	R\$ 170,00	R\$ 10.200,00	R\$ 165,00	R\$ 9.900,00
43	CARTUCHO INK-JET PRETO ORIGINAL HP 664 PRETO E COLORIDO	UND	60	R\$ 160,00	R\$ 9.600,00	R\$ 170,00	R\$ 10.200,00	R\$ 175,00	R\$ 10.500,00	R\$ 168,33	R\$ 10.099,80
44	CILINDRO BROTHER DCP 1617NW OU COMPATIVEL	UND	35	R\$ 80,00	R\$ 2.800,00	R\$ 95,00	R\$ 3.325,00	R\$ 99,00	R\$ 3.465,00	R\$ 91,33	R\$ 3.196,55
45	CILINDRO BROTHER DCP-L5652DN OU COMPATIVEL	UND	30	R\$ 160,00	R\$ 4.800,00	R\$ 175,00	R\$ 5.250,00	R\$ 178,00	R\$ 5.340,00	R\$ 171,00	R\$ 5.130,00
46	CILINDRO FOTOCONDUTOR DR- 2340 DR2340 2340 PARA TONER BROTHER DCP-L5652DN OU COMPATIVEL	UND	35	R\$ 140,00	R\$ 4.900,00	R\$ 155,00	R\$ 5.425,00	R\$ 158,00	R\$ 5.530,00	R\$ 151,00	R\$ 5.285,00
47	TINTA EPSON ORIGINAL AMARELA T544	UND	100	R\$ 79,99	R\$ 7.999,00	R\$ 80,00	R\$ 8.000,00	R\$ 85,00	R\$ 8.500,00	R\$ 81,66	R\$ 8.166,00
48	TINTA EPSON ORIGINAL AZUL T544	UND	100	R\$ 79,99	R\$ 7.999,00	R\$ 80,00	R\$ 8.000,00	R\$ 85,00	R\$ 8.500,00	R\$ 81,66	R\$ 8.166,00
49	TINTA EPSON ORIGINAL PRETA T544	UND	100	R\$ 79,99	R\$ 7.999,00	R\$ 80,00	R\$ 8.000,00	R\$ 85,00	R\$ 8.500,00	R\$ 81,66	R\$ 8.166,00
50	TINTA EPSON ORIGINAL MAGENTA T544	UND	100	R\$ 79,99	R\$ 7.999,00	R\$ 80,00	R\$ 8.000,00	R\$ 85,00	R\$ 8.500,00	R\$ 81,66	R\$ 8.166,00
51	TONER COMPATÍVEL BROTHER DCP L5652DN TN3472 TN3470	UND	180	R\$ 220,00	R\$ 39.600,00	R\$ 250,00	R\$ 45.000,00	R\$ 260,00	R\$ 46.800,00	R\$ 243,33	R\$ 43.799,40
52	TONER COMPATÍVEL P/ LASER PRO M-1132 M-1132MFP OU COMPATÍVEL	UND	230	R\$ 70,00	R\$ 16.100,00	R\$ 75,00	R\$ 17.250,00	R\$ 78,00	R\$ 17.940,00	R\$ 74,33	R\$ 17.095,90
53	TONER COMPATÍVEL PARA BROTHER DCP-1617NW DCP1617NW DCP1617	UND	230	R\$ 80,00	R\$ 18.400,00	R\$ 85,00	R\$ 19.550,00	R\$ 89,00	R\$ 20.470,00	R\$ 84,66	R\$ 19.471,80
54	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS	UND	35	R\$ 40,00	R\$ 1.400,00	R\$ 45,00	R\$ 1.575,00	R\$ 48,00	R\$ 1.680,00	R\$ 44,33	R\$ 1.551,55
55	FONTE UNIVERSAL PARA NOTEBOOK 12V 24P 90W	UND	40	R\$ 229,00	R\$ 9.160,00	R\$ 250,00	R\$ 10.000,00	R\$ 259,00	R\$ 10.360,00	R\$ 246,00	R\$ 9.840,00
56	HD EXTERNO 1 TB UBS 3.0 PORTATIL	UND	30	R\$ 599,00	R\$ 17.970,00	R\$ 620,00	R\$ 18.600,00	R\$ 650,00	R\$ 19.500,00	R\$ 623,00	R\$ 18.690,00



57	HD EXTERNO 2 TB UBS 3.0 PORTATIL	UND	35	R\$ 899,00	R\$ 31.465,00	R\$ 950,00	R\$ 33.250,00	R\$ 949,00	R\$ 33.215,00	R\$ 932,66	R\$ 32.643,10
58	MOUSE ÓPTICO, MO300, COM FIO, 1200 DPI, USB	UND	80	R\$ 20,00	R\$ 1.600,00	R\$ 22,00	R\$ 1.760,00	R\$ 25,00	R\$ 2.000,00	R\$ 22,33	R\$ 1.786,40
59	MOUSE SEM FIO LOGITECH ÓPTICO 1000DPI M170 - 3 BOTÕES	UND	40	R\$ 69,99	R\$ 2.799,60	R\$ 75,00	R\$ 3.000,00	R\$ 78,00	R\$ 3.120,00	R\$ 74,33	R\$ 2.973,20
60	PENDRIVE 32 GB	UND	100	R\$ 65,00	R\$ 6.500,00	R\$ 70,00	R\$ 7.000,00	R\$ 72,00	R\$ 7.200,00	R\$ 69,00	R\$ 6.900,00
61	PENDRIVE 64 GB	UND	100	R\$ 80,00	R\$ 8.000,00	R\$ 85,00	R\$ 8.500,00	R\$ 82,00	R\$ 8.200,00	R\$ 82,33	R\$ 8.233,00
62	CABO EXTENSOR TIPO FLEXÍVEL 1,8 MTS	UND	35	R\$ 20,00	R\$ 700,00	R\$ 22,00	R\$ 770,00	R\$ 21,00	R\$ 735,00	R\$ 21,00	R\$ 735,00
63	CABO HDMI ULTRA HD 1,5MTS	UND	35	R\$ 20,00	R\$ 700,00	R\$ 21,00	R\$ 735,00	R\$ 21,50	R\$ 752,50	R\$ 20,83	R\$ 729,05
64	CABO USB PARA IMPRESSORA 1,8 MTS	UND	40	R\$ 22,00	R\$ 880,00	R\$ 23,00	R\$ 920,00	R\$ 24,00	R\$ 960,00	R\$ 23,00	R\$ 920,00
65	CABO VGA PARA MONITOR 1,5 MTS	UND	35	R\$ 40,00	R\$ 1.400,00	R\$ 42,00	R\$ 1.470,00	R\$ 45,00	R\$ 1.575,00	R\$ 42,33	R\$ 1.481,55
66	CONECTOR RJ 45	UND	315	R\$ 1,00	R\$ 315,00	R\$ 1,20	R\$ 378,00	R\$ 1,50	R\$ 472,50	R\$ 1,23	R\$ 387,45
67	TAMBOR DE IMAGEM P/ DR1060 TN1060 DCP-1617NW HL-1210 HL-1212 OU COMPATIVEL	UND	20	R\$ 79,99	R\$ 1.599,80	R\$ 80,00	R\$ 1.600,00	R\$ 90,00	R\$ 1.800,00	R\$ 83,33	R\$ 1.666,60
68	TECLADO MULTIMÍDIA USB	UND	80	R\$ 55,00	R\$ 4.400,00	R\$ 60,00	R\$ 4.800,00	R\$ 65,00	R\$ 5.200,00	R\$ 60,00	R\$ 4.800,00
69	CAIXA DE CABO DE REDE COM 305 METROS	UND	15	R\$ 750,00	R\$ 11.250,00	R\$ 800,00	R\$ 12.000,00	R\$ 850,00	R\$ 12.750,00	R\$ 800,00	R\$ 12.000,00
				Valor total :	R\$ 306.335,40	Valor total :	R\$ 325.288,00	Valor total :	R\$ 346.265,00	Valor total :	R\$ 325.955,75
				Valor total Global das empresas:	R\$ 2.521.885,40	Total	R\$ 2.633.818,00	Total	R\$ 2.674.655,00		
				MÉTODO MATEMÁTICO APLICADO:			MÉDIA			VALOR TOTAL ESTIMADO	R\$ 2.610.107,25
Francisca de Sousa Jamaceno											

f

43
 11/05/2023
 FRANCISCA DE SOUSA JAMACENO