

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA CAIADA

Pesquisa Mercadológica

Tipo de Cálculo: Valor Médio

Nº Processo: 129-007/2021

Período: 08/02/2021 a 21/06/2021

Pesquisa Nº: 45/2021

Objeto: aquisição futura e parcelada de material, equipamentos e periféricos de informática, para atender as necessidades das diversas secretarias e fundos municipais do Poder Executivo do município de Serra Caiada/RN.

Item	Qtde. Und	EBARA TECNOLOGIA COMERCIO E SERVICOS EM INFORMATIC	MARCO A B DE MELO - ME	CAMARA COMERCIO DE ATACADO LTDA - PLANEJAMENTO EPP	PAINEL DE PREÇOS - MINISTERIO DO PLANEJAMENTO	ANDRE BRUNO CAMELO E SOUZA	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÕES TECNOLOGICAS LTDA	Vlr. Final	Vlr. Total
ZZZZ		882.924,00	812.551,30	1.038.183,83*	199.040,87	663.648,00	32.115,84	798.074,93	
1 - 0013334 - ADAPTADOR WIFI SIFIO 600 MBPS BIGIN ANTENA USB	25,00 UND	250,00	138,00	60,69*	121,27	150,00	172,00	166,45	4.161,25
2 - 0013335 - CONECTOR RJ45 MACHO CAT. 5E LITE	400,00 UND	1,50	2,00	1,81	0,00	2,00	0,00	1,83	732,00
3 - 0016773 - ALICATE RJ11/RJ12/RJ45 C/ CATRACA	2,00 UND	230,00*	148,00	108,89	58,89	49,00	146,59	102,48	204,98
4 - 0013337 - CABO LAN UTP W8PNC-J5-CCA CAT5E 24AWG 305 METROS	10,00 UND	750,00	850,00	418,96	349,31	588,00	0,00	593,65	5.936,50
5 - 0013338 - GRAV. CD/DVD USB	3,00 UND	199,00	189,00	461,78*	118,32	200,00	0,00	176,83	530,49
6 - 0013339 - GRAVADOR CD/DVD	3,00 UND	95,00	99,00	461,79*	109,53	100,00	121,28	104,96	314,88
7 - 0013340 - HD 500GB	15,00 UND	310,00	289,00	355,95	0,00	350,00	0,00	328,74	4.931,10
8 - 0013341 - HD 1TB HD 1TB	15,00 UND	480,00	489,00	627,90	0,00	489,00	0,00	526,48	7.897,20
9 - 0026851 - PLACA MÃE LGA 1151 COMPATÍVEL COM 8ª GERAÇÃO DE PROCESSADORES	15,00 UND	788,00	848,00	1.452,15*	489,83	698,00	0,00	756,73	11.050,95
10 - 0016774 - PLACA DE REDE WIFI PCI EXPRESS	10,00 UND	150,00	149,00	138,39	0,00	135,00	0,00	148,10	1.431,00
11 - 0016775 - PLACA DE REDE WIFI PCI EXPRESS	10,00 UND	130,00	149,00	165,69	0,00	170,00	0,00	159,67	1.596,70
12 - 0016776 - PLACA DE REDE RJ45 PCI	10,00 UND	90,00	89,00	139,85	0,00	0,00	0,00	106,22	1.062,20
13 - 0016777 - PLACA DE REDE RJ45 PCI EXPRESS	10,00 UND	80,00	89,00	164,85	78,60	0,00	0,00	103,36	1.033,60
14 - 0026852 - PLACA DE VIDEO RADEON RX 550 4GB GDDR5 128 BITS AXRX 550 4GBD5-0H	3,00 UND	1.200,00	1.488,00	1.688,50	1.134,70	1.500,00	0,00	1.400,64	4.201,92
15 - 0026853 - PROCESSADOR INTEL PENTIUM G5420	15,00 UND	680,00	689,00	1.110,90	0,00	750,00	0,00	809,88	12.149,70
16 - 0026854 - PROCESSADOR INTEL CORE I3-8100	10,00 UND	1.250,00	1.288,00	1.371,72	0,00	1.300,00	0,00	1.305,18	13.051,80
17 - 0028955 - PROCESSADOR INTEL CORE I5-9400	10,00 UND	1.880,00	1.889,00	2.688,50*	0,00	1.800,00	0,00	1.859,67	18.596,70
18 - 0013347 - MEMÓRIA DESKTOP DDR3 4GB	15,00 UND	220,00	289,00	327,39	0,00	220,00	0,00	289,10	3.866,50
19 - 0028956 - MEMÓRIA DESKTOP DDR4	15,00 UND	220,00	269,00	483,92	0,00	250,00	0,00	309,23	4.623,45
20 - 0013348 - MEMÓRIA NOTEBOOK DDR3 4GB	5,00 UND	250,00	299,00	556,50	0,00	248,00	0,00	388,63	1.693,15
21 - 0028957 - MEMÓRIA NOTEBOOK DDR4	5,00 UND	250,00	299,00	416,22	0,00	279,00	344,56	317,76	1.588,80
22 - 0016778 - BATERIA 12 V 7 AMPERES	40,00 UND	130,00	129,00	200,55	136,71	150,00	0,00	148,25	5.970,00
23 - 0016779 - BATERIA 12 V 6 AMPERES	40,00 UND	130,00	139,00	200,55	0,00	149,00	0,00	154,64	6.185,60
24 - 0016780 - BATERIA 3V 2035	40,00 UND	5,00	9,90	32,24*	0,00	5,00	0,00	6,63	265,20
25 - 0016781 - FONTE PARA DESKTOP 350W/ATX	40,00 UND	199,00	199,00	251,79	0,00	148,00	0,00	199,46	7.978,00
26 - 0016782 - MODEM WIFI USB	25,00 UND	110,00	399,00*	1.047,90*	170,75	180,00	227,69	172,11	4.302,75

1026



Objeto: aquisição futura e parcelada de material, equipamentos e periféricos de informática, para atender as necessidades das diversas secretarias e fundos municipais do Poder Executivo do município de Serra Caiada/RN.

Nº Processo: 129.007/2021

Período: 08/02/2021 a 21/06/2021

Pesquisa Nº. 45/2021

Tipo de Cálculo: Valor Médio

Item	Qtd.	Und	EBARA TECNOLOGIA COMERCIO E SERVICOS EM INFORMATICA	MARCO A B DE MELO - ME	CAMARA COMERCIO DE ATACADO LTDA - PLANEJAMENTO EPP	PAINEL DE PREÇOS - MINISTERIO DO	ANDRE BRUNO CAMELO E SOUZA	NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Vlr. Final	Vlr. Total
27 - 0013350 - HUB USB 3.0 DE 7 PORTAS	10,00	UND	470,00*	299,00	153,09	0,00	90,00	0,00	180,70	1.807,00
28 - 0016783 - HUB USB 6 PORTAS	10,00	UND	470,00*	299,00	153,09	0,00	80,00	111,93	161,01	1.610,10
29 - 0016784 - HUB USB 4 PORTAS	20,00	UND	99,00	69,00	69,72	0,00	75,00	0,00	76,18	1.563,60
30 - 0013387 - CAMERA DIGITAL 16MP 32gb MEMORIA INTERNA	2,00	UND	3.600,00*	3.999,00*	578,55	889,00	1.690,00	1.489,00	1.161,64	2.323,28
31 - 0013351 - TECLADO STD USB LITE SKL 104 PT	45,00	UND	45,00	49,00	53,55	0,00	40,00	0,00	46,99	2.110,05
32 - 0016785 - TECLADO PS2	40,00	UND	50,00	49,00	63,00	27,49	40,00	0,00	45,90	1.836,00
33 - 0016786 - MOUSE PAD	50,00	UND	15,00	19,90	18,88	16,00	9,00	0,00	15,76	788,00
34 - 0013352 - MOUSE CPT USB LITE OML 101 800DPI PT	50,00	UND	15,00	19,90	26,25	0,00	18,00	0,00	19,79	989,50
35 - 0016787 - MOUSE PS2	20,00	UND	30,00	29,90	31,29	11,68	18,00	0,00	24,17	483,40
36 - 0013353 - MOUSE SIFIO	10,00	UND	80,00	89,90	51,49	11,00*	60,00	52,67	66,81	668,10
37 - 0013354 - CABO HDMI 1.4	10,00	UND	30,00	29,00	20,35	0,00	29,00	0,00	27,09	270,90
38 - 0016788 - CABO DE ENERGIA 3 PINOS PARA DESKTOP	50,00	UND	20,00	22,90	41,79	0,00	19,00	0,00	25,92	1.296,00
39 - 0016789 - CABO LÓGICO USB PARA IMPRESSORA	50,00	UND	20,00	19,00	24,99	0,00	17,00	0,00	20,25	1.012,50
40 - 0016790 - CARRREGADOR DE NOTEBOOK 19 W 3.4 AMPERES	12,00	UND	130,00	149,90	96,98	91,33	199,00	0,00	133,92	1.599,84
41 - 0013355 - CABO USBMINI USB 5 PINI MACHO 1.5M W187	5,00	UND	20,00	29,00	33,39	9,05	19,00	0,00	22,09	110,45
42 - 0013356 - CABO USB EXTENSOR USB 2.0 AM-AF 2.5M 9092	5,00	UND	30,00	19,90	89,25*	15,81	29,00	0,00	23,89	118,40
43 - 0013357 - CABO USB EXTENSOR USB 2.0 AM-AF 5M C/CHIP 9093	5,00	UND	99,00	119,00	101,22	0,00	33,00*	0,00	106,41	532,05
44 - 0013358 - CABO HDMI 15M 1.4 1166	10,00	UND	180,00	199,00	180,39	145,84	115,00	0,00	164,05	1.640,50
45 - 0013359 - CABO USB P/IMPRESSORA 1.8M A-MB-M 9041	10,00	UND	20,00	19,00	20,79	0,00	20,00	0,00	19,85	199,50
46 - 0013360 - CABO USB MICRO 3.0 A-MB-M W1275	15,00	UND	50,00	44,90	62,79	0,00	22,00	0,00	44,92	673,80
47 - 0013361 - CABO VGA DB15-M/DB15-M 10M C/FILTRO BR	15,00	UND	95,00	169,00	106,89	0,00	98,00	0,00	117,22	1.758,30
48 - 0013362 - FILTRO DE LINHA 1500VA - 05 TOMADAS	10,00	UND	55,00	64,00	48,09	39,00	29,00	0,00	47,02	470,20
49 - 0013363 - EXTENSAO SMS TRIPOLAR 4 TOM. (10M)	5,00	UND	150,00	189,00	109,41	0,00	89,00	0,00	134,35	671,75
50 - 0013364 - PEN DRIVE 16GB	30,00	UND	45,00	49,90	42,00	29,82	50,00	0,00	49,34	1.300,20
51 - 0013365 - PEN DRIVE 32GB	20,00	UND	60,00	69,90	67,20	31,95*	65,00	0,00	65,53	1.310,60
52 - 0013366 - PEN DRIVE 64GB	20,00	UND	98,00	165,00	82,32	66,34	90,00	0,00	100,53	2.010,60
53 - 0013367 - DVD-R UNITÁRIO 502003	50,00	UND	2,50	3,00	1,68	1,39	1,50	0,00	2,01	100,50

Handwritten signature and stamp area with the number 323.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA CAIADA
Pesquisa Mercadológica

Consulta Nº: 45/2021

Período: 08/02/2021 a 21/06/2021

Nº Processo: 129.007/2021

Tipo de Cálculo: Valor Médio

Objeto: aquisição futura e parcelada de material, equipamentos e periféricos de informática, para atender as necessidades das diversas secretarias e fundos municipais do Poder Executivo do município de Serra Caiada/RN.

Item	Qtd.	Und	EBARA TECNOLOGIA COMERCIO E SERVICOS EM INFORMATIC	MARCO A B DE MELO - ME	CAMARA CASCIUDO COMERCIO DE ATACADO LTDA - PLANEJAMENTO EPP	PAINEL DE PREÇOS - MINISTERIO DO ATACADO LTDA - PLANEJAMENTO EPP	ANDRE BRUNO DAMELO E SOUZA	NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Vlr. Final	Vlr. Total
54 - 0013368 - CDR UNITARIO 502128	50,00	UND	2,00	2,00	1,68	0,00	1,50	0,00	1,80	90,00
55 - 0016781 - ESTABILIZADOR 2000 VA	10,00	UND	789,00	749,00	473,55	514,03	799,00	0,00	666,92	6.669,20
56 - 0009848 - ESTABILIZADOR 1000VA	10,00	Unidade	450,00	499,00	355,95	0,00	399,00	0,00	425,99	4.259,90
57 - 0009842 - ESTABILIZADOR 500VA	10,00	UND	320,00	299,00	244,65	0,00	299,00	0,00	290,66	2.906,60
58 - 0013369 - NOBREAK 600VA	20,00	UND	490,00	489,00	685,65	0,00	550,00	0,00	553,66	11.073,20
59 - 0013370 - NOBREAK 1400VA	10,00	UND	990,00	999,00	1.308,30	0,00	999,00	0,00	1.074,08	10.740,80
60 - 0013371 - FONTE 400W NOMINAL	20,00	UND	120,00	149,00	169,05	70,00	399,00*	0,00	127,01	2.540,20
61 - 0009853 - FONTE 500W REAL	15,00	Unidade	250,00	369,00	314,98	0,00	450,00	0,00	346,00	5.180,00
62 - 0013372 - FONTE NOTEBOOK 90W C/10 CONECTORES	5,00	UND	170,00	149,90	207,90	67,40	120,00	0,00	143,04	715,20
63 - 0013373 - ROTEAADOR 1 PORTA 10/100 S/FIO N 300MBPS WRN300	8,00	UND	100,00	149,00	188,79	0,00	150,00	0,00	146,95	1.175,60
64 - 0013374 - ROTEAADOR 4P 10/100 S/FIO N 300MBPS C/ USB NCL0UD	10,00	UND	120,00	239,00	357,00*	0,00	180,00	0,00	179,67	1.796,70
65 - 0013375 - ROTEAADOR 4 PORTAS WAN/LAN	8,00	UND	120,00	699,00*	640,92*	269,84	180,00	0,00	189,61	1.516,88
66 - 0013376 - SWITCH 24P 10/100 + 4P GIGABIT + 2P MINI-GBIC SF282MR	5,00	UND	2.250,00	2.499,00	3.045,00*	1.849,23	95,00*	0,00	2.197,41	10.987,05
67 - 0013377 - SWITCH KVM-222	5,00	UND	130,00	299,00	325,00	0,00	200,00	0,00	289,50	1.192,50
68 - 0013378 - GABINETE ATX C/ FONTE 500W NOMINAL	10,00	UND	260,00	299,00	418,95	591,00	349,00	0,00	383,59	3.835,90
69 - 0013379 - LEITOR Cód. DE BARRAS LASER	5,00	UND	350,00	379,00	334,95	314,13	259,00	0,00	327,42	1.637,10
70 - 0013380 - PROJETOOR FULL HD 1080	5,00	UND	6.860,00*	3.699,00	3.324,30	2.227,50	2.990,00	0,00	3.080,20	15.301,00
71 - 0013381 - TELA C/ TRIPE 2.00M X 2.00M NRT-005	5,00	UND	998,00	1.199,00	1.110,90	0,00	700,00	0,00	1.002,23	5.011,15
72 - 0013382 - MONITOR 18.5"	15,00	UND	750,00	699,00	927,99	0,00	700,00	0,00	769,26	11.538,75
73 - 0026958 - MONITOR 19.5"	10,00	UND	890,00	799,00	1.036,35	0,00	890,00	0,00	903,84	9.038,40
74 - 0026959 - MICROCOMPUTADOR INTEL I3 9100/ 4GB / SSD 240GB. GARANTIA DE 12 MESES PARA REPOSIÇÃO DE PEÇAS. MÃO DE OBRA E ATENDIMENTO NO LOCAL	15,00	UND	2.540,00	2.999,00	2.728,95	0,00	2.990,00	0,00	2.739,48	41.092,35
75 - 0026960 - MICROCOMPUTADOR INTEL I5 9400/ 8GB / SSD 240GB	15,00	UND	3.590,00	3.699,00	3.255,00	0,00	3.900,00	0,00	3.611,00	54.165,00
76 - 0026961 - MICROCOMPUTADOR INTEL I7 9700/ 8GB / SSD 500GB / MONITOR 18.5"	15,00	UND	5.890,00	5.999,00	5.699,95	0,00	4.990,00	0,00	5.694,74	85.421,10
77 - 0026962 - NOTEBOOK 14" CELERON N3350 / 4GB / 500GB / WIN10	5,00	UND	3.300,00	2.899,00	4.033,05	0,00	2.200,00	0,00	3.108,01	15.540,05
78 - 0026963 - NOTEBOOK 14" i5 I3-10110U/4GB/500GB/WIN10	5,00	UND	4.560,00	4.499,00	5.449,50	0,00	3.000,00	0,00	4.377,19	21.885,65

324
1036



Pesquisa Nº: 45/2021

Período: 08/02/2021 a 21/06/2021

Nº Processo: 129.007/2021

Tipo de Cálculo: Valor Médio

Objeto: aquisição futura e parcelada de material, equipamentos e periféricos de informática, para atender as necessidades das diversas secretarias e fundos municipais do Poder Executivo do município de Serra Caiada/RN.

Item	Qtde. Und	EBARA TECNOLOGIA COMERCIO E SERVICOS EM INFORMATIC	MARCO A B DE MELO - ME	CAMARA CASCU DO COMERCIO DE ATACADO LTDA - PLANEJAMENTO EPP	PAINEL DE PREÇOS - MINISTERIO DO ATACADO LTDA - PLANEJAMENTO	ANDRE BRUNO CAMELO E SOUZA	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÕES TECNOLOGICAS LTDA	Vlr. Final	Vlr. Total
79 - 0026964 - NOTEBOOK I5-10210U/8GB/1TB/WIN10	5,00 UND	5.200,00	5.999,00	7.182,00	0,00	4.800,00	0,00	5.795,25	28.976,25
80 - 0013391 - TABLET QUAD-CORE INTEL ATOM X3 1.2GHZ. 3G/2G MEMORIA INTERNA 8GB	5,00 UND	590,00	699,00	766,50	0,00	800,00	0,00	713,88	3.569,40

PAISC
 No. 325
 10/26



Pesquisa Nº: 45/2021

Período: 08/02/2021 a 21/06/2021

Nº Processo: 129.007/2021

Tipo de Cálculo: Valor Médio

Objeto: aquisição futura e parcelada de material, equipamentos e periféricos de informática, para atender as necessidades das diversas secretarias e fundos municipais do Poder Executivo do município de Serra Caiada/RN.

Item	Ctd.	Und	EBARA TECNOLOGIA COMERCIO E SERVICOS EM INFORMATIC	MARCO A B DE MELO - ME	CAMARA CASCU DO COMERCIO DE ATACADO LTDA - PLANEJAMENTO EPP	PAINEL DE PREÇOS - MINISTERIO DO COMERCIO	ANDRE BRUNO CAMELO E SOUZA	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÕES TECNOLOGICAS LTD A	Vlr. Final	Vlr. Total
	20,00	UND	2.240,00	2.499,00	3.206,70*	1.742,00	990,00*	0,00	2.160,39	43.206,60

81 - 0016803 - TABLET

a) UNIDADE DE PROCESSAMENTO

a.1) Processador com clock mínimo de 1,3 GHz com no mínimo quatro núcleos e 2M L2 cache;

a.2) Capaz de executar arquivos de áudio e vídeo;

a.3) As funções de decodificação de áudio e vídeo devem ser aceleradas por hardware.

a.4) Possuir decodificação por hardware para pelo menos os seguintes formatos: H263, H264 e MPEG4.

a.5) Obter índice de desempenho igual ou superior a 130 pontos no "Performance test" e 60 pontos no "UX test" - "User Experience" medido pelo software

MobileXPRT 2013 da Principle Technologies <http://principletechnologies.com/benchmarksoft/mobilexpri> obtido através da execução da opção "All Teste", obedecendo a seguinte procedimento:

i) Instalar o software MobileXPRT a partir do Google Play.

ii) Desconectar o Tablet do carregador para execução somente na bateria.

iii) Reiniciar o Tablet.

iv) Clicar no ícone "MobileXPRT" e selecionar "All Testes".

b) MEMÓRIA RAM

b.1) Mínimo de 1 GB (um gigabyte) de baixo consumo (DDR3L 1066MHz);

c) TELA

c.1) Tela colorida e construída com tecnologia LCD ou OLED, com iluminação e com tamanho mínimo de 09 (nove) e máximo de 10,1 (dez ponto um) polegadas;

c.2) Multitoque de no mínimo 5 pontos (capacitiva);

c.3) Possuir contraste mínimo de 300:1;

c.4) Resolução mínima: 1280x800

d) ARMAZENAMENTO

d.1) Interno do tipo flashNAND, mais específica e maior qualidade

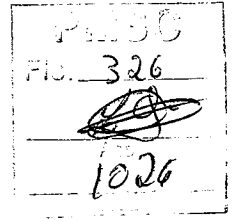
d.2) Capacidade mínima de 16 GB (dezesseis gigabytes) de armazenamento

d.3) Possuir Slot para cartão de memória padrão MicroSD para

expansão do armazenamento interno, compatível com cartões de até 64 GB

(sessenta e quatro gigabytes).

quatro gigabytes).





PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA CAIADA
Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 45/2021

Período: 08/02/2021 a 21/06/2021

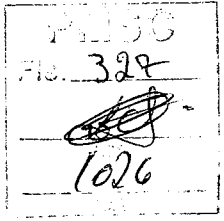
Nº Processo: 129.007/2021

Tipo de Cálculo: Valor Médio

Objeto: aquisição futura e parcelada de material, equipamentos e periféricos de informática, para atender as necessidades das diversas secretarias e fundos municipais do Poder Executivo do município de Serra Caiada/RN.

Item	Qtde.	Und	EBARA TECNOLOGIA COMERCIO E SERVICOS EM INFORMATIC	MARCO A B DE MELO - ME	CAMARA CASCIUDO COMERCIO DE ATACADO LTDA - PLANEJAMENTO EPP	PAINEL DE PREÇOS - MINISTERIO DO ATACADO LTDA - PLANEJAMENTO	ANDRE BRUNO CAMIELO E SOUZA	NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Vlr. Final	Vlr. Total
------	-------	-----	--	---------------------------	---	---	-----------------------------------	---	------------	------------

- e.) CONECTIVIDADE
 - e.1) Wi-Fi padrão IEEE 802.11 b/g/n, integrado (interno) ao equipamento;
 - e.2) Modem interno com suporte a redes 3G (no mínimo dual-band 2100MHz e 850MHz) e 2G (quad-band 850MHz, 900MHz, 1.900MHz e 1.900MHz) habilitado para funcionamento nas frequências do sistema brasileiro de comunicação móvel, desbloqueado para todas as operadoras;
 - e.3) Bluetooth versão 4.0 ou superior, integrado (interno) ao equipamento;
 - e.4) Sistema de GPS integrado (interno) com antena interna.
- f.) INTERFACES
 - f.1) Microfone e alto-falante integrados ao gabinete;
 - f.2) Saída para fone de ouvido para conector padrão P2 de 3,5 mm e com 03 (três) pontos de contato (terra, áudio direito e esquerdo);
 - f.3) Porta micro-USB padrão 2.0;
 - f.4) Permitir conexão de vídeo externo através de porta micro/miní HDMI;
- g.) CÂMERA FRONTAL E TRASEIRA
 - g.1) Integrada ao equipamento;
 - g.2) Câmera traseira com resolução mínima de 05 MP (cinco megapixels), possuir ajuste de foco automático e zoom digital;
 - g.3) Câmera frontal com resolução mínima 1,2 MP (um ponto dois megapixels);
 - g.4) Ambas as câmeras devem permitir filmar e tirar fotos.
- h.) BATERIA:
 - h.1) Interna e recarregável;
 - h.2) Lítio-ion ou polímero de lítio;
 - h.3) Vida útil, pelo menos 250 (duzentos e cinquenta) ciclos de carga/descarga com capacidade de carga igual a 60% da original ao final deste tempo;
 - h.4) Capacidade mínima de bateria: 6000 mAh (seis mil milíamperes hora);
 - h.5) Tempo de recarga: máximo de 04 (quatro) horas. Permitir que o Tablet seja utilizado enquanto a bateria estiver carregando;
 - h.6) Possuir pelos menos os seguintes mecanismos de segurança:
 - i) Circuito para interromper a conexão da bateria em casos de sobrecorrente e sobrecarga;
 - ii) Com carregador conectado à energia, o tablet deve poder ser deixado conectado ao carregador, mesmo após a carga total da bateria, sem riscos de aquecimento ou de acidentes decorrentes de sobrecarga





PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA CAIADA

Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 45/2021

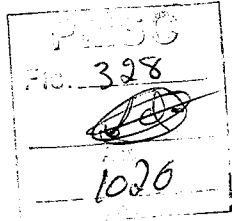
Período: 08/02/2021 a 21/06/2021

Nº Processo: 129.007/2021

Tipo de Cálculo: Valor Médio

Objeto: aquisição futura e parcelada de material, equipamentos e periféricos de informática, para atender as necessidades das diversas secretarias e fundos municipais do Poder Executivo do município de Serra Caiada/RN.

Item	Qtdd.	Und	EBARA TECNOLOGIA COMERCIO E SERVICOS EM INFORMATIC	MARCO A B DE MELO - ME	CAMARA COMERCIO DE ATACADO LTDA - PLANEJAMENTO EPP	PAINEL DE PREÇOS - MINISTERIO DO ATACADO LTDA - PLANEJAMENTO	ANDRE BRUNO CAMELO E SOUZA	NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Vlr. Final	Vlr. Total
<p>i) GABINETE</p> <p>i.1) O gabinete não poderá apresentar saliências, pontas ou estruturas externas perfurantes ou cortantes;</p> <p>i.2) Deve possuir teclas para controle de volume do som;</p> <p>i.3) Peso máximo com bateria de 760g (setecentos e sessenta gramas).</p> <p>i.4) Deve possuir proteção contra água e poeira de acordo com a classificação IP52.</p> <p>j) FUNCIONALIDADES</p> <p>j.1) Possuir acelerômetro;</p> <p>j.2) Funcionar como "USB Mass Storage";</p> <p>j.3) Sensor de luz ambiente com capacidade para ajuste automático do brilho da tela;</p> <p>j.4) Permitir a mudança da orientação da tela e o bloqueio da posição;</p> <p>j.5) Recursos de vídeo:</p> <p>j) Gravação com resolução de pelo menos 640x480. Esta exigência somente se aplica à Câmera traseira;</p> <p>j) Formatos mínimos de reprodução: H.263, H.264 e MPEG-4.</p> <p>k) SISTEMA OPERACIONAL</p> <p>k.1) Sistema Operacional: Android 4.4 português ou versão superior em português;</p> <p>k.2) Suporte a configuração de proxy para rede WIFI. Este suporte deve ser integrado à aplicação de configuração de rede sem fio e sem a necessidade de softwares extras;</p> <p>k.3) Aplicações: agenda, calendário, relógio com horário mundial, alarme, calculadora, cronômetro;</p> <p>k.4) Permitir a decodificação dos seguintes formatos de arquivos: i) mp3; ii) 3gp (AMR, AAC, H263, H264 e MPEG4); iii) mp4 (AAC e H264); iv) ogg (Vorbis áudio); v) wav (PCM).</p> <p>l) SEGURANÇA</p> <p>l.1) Permitir a implementação de solução anti-robô, sem custos adicionais;</p> <p>l.2) Usar tecnologia TPM (Trusted Platform Module);</p> <p>l.3) Permitir a implementação anti-malware sem custos adicionais.</p>										
			10,00	UND	1,040,00	989,00	1,411,20	875,00	999,00	0,00
									1.064,84	10.648,40





Pesquisa Nº: 451/2021

Período: 08/02/2021 a 21/06/2021

Nº Processo: 129.007/2021

Tipo de Cálculo: Valor Médio

Objeto: aquisição futura e parcelada de material, equipamentos e periféricos de informática, para atender as necessidades das diversas secretarias e fundos municipais do Poder Executivo do município de Serra Caiada/RN.

Item	Ctd. Und	EBARA TECNOLOGIA COMERCIO E SERVICOS EM INFORMATIC	MARCO A B DE MELO - ME	CAMARA CASCUDO COMERCIO DE ATACADO LTDA - PLANEJAMENTO EPP	PAINEL DE PREÇOS - MINISTERIO DO ATACADO LTDA - PLANEJAMENTO	ANDRE BRUNO CAMELO E SOUZA	NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Vlr. Final	Vlr. Total
83 - 0026966 - SERVIDOR com PROCESSADOR INTEL GERAÇÃO 2019 Processador mínimo: Intel Xeon E-2124 Quad Core 3.3GHZ - Cache: 8MB - Haswell Memória mínima: 8GB (1x8GB) Single Rank x8 DDR4-2600 Unbuffered Slots de memória: 4 slots disponíveis - (máx 64GB) Velocidades suportadas: 2600 MHz. Capacidades aceitas: 8GB e 16GB.	1,00 UND	15.890,00	13.200,00	9.881,00	15.119,87	7.900,00*	15.119,87	13.864,15	13.864,15
84 - 0016795 - MEMÓRIA 4G DDR3 ECC - PC3 149000E HpProLiant ML 310a Gen8 - 1866MHz - Udimm	3,00 UND	1.800,00*	1.599,00*	672,00	316,20	220,00	0,00	409,40	1.210,20
85 - 0016795 - MULTIFUNCIONAL LASER Máximo 1200 x 1200 ops/segundo com o driver WIA em Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8 e Windows® 8.1 (resolução de até 19200 x 19200 dpi pode ser selecionada usando o utilitário scanner)	10,00 UND	4.800,00*	1.499,00	3.176,25*	1.089,33	1.790,00	0,00	1.459,44	14.594,40
86 - 0013397 - MULTIFUNCIONAL TANGQUE DE TINTA L4160 Wi-Fi	15,00 UND	2.400,00	1.599,00	3.379,85*	1.180,00	1.350,00	0,00	1.632,25	24.483,75

PLASC
Fls. 329
[Assinatura]
1026



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA CAIADA

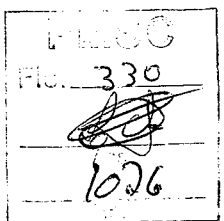
Pesquisa Mercadológica

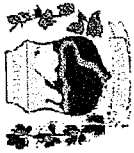
Período: 08/02/2021 a 21/08/2021 N° Processo: 129.007/2021 Tipo de Cálculo: Valor Médio
Objeto: aquisição futura e parcelada de material, equipamentos e periféricos de informática, para atender as necessidades das diversas secretarias e fundos municipais do Poder Executivo do município de Serra Caiada/RN.

Table with columns: Item, Qtd., Und, EBARA TECNOLOGIA COMERCIO E SERVICOS EM INFORMATICA, MARCO A B DE MELO - ME, CAMARA COMERCIO DE ATACADO LTDA - PLANEJAMENTO EPP, PAINEL DE PREÇOS - MINISTERIO DO ATACADO LTDA - PLANEJAMENTO EPP, ANDRE BRUNO CAMIELO E SOUZA, NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA, Vlr. Final, Vlr. Total

Summary row: 10,00 UND, 6.900,00, 4.499,00, 7.035,42, 0,00, 4.000,00, 0,00, 5.608,61, 56.086,10

87 - 0028967 - MULTIFUNCIONAL LASER PARA AMBIENTES DE NEGÓCIOS COM REDE
Tecnologia de Impressão - Laser Eletrofotográfico
Display LCD (tipo tamanho) - Touchscreen Colorido de 3,7
Tamanho do Papel (máximo) - Até 21,6 x 35,6 cm (Ofício)
Velocidade de Impressão (máximo) - Até 42/40 ppm (carta/A4)
Resolução de Impressão - Até 1200 x 1200 dpi
Emulções - PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class3.0), BR-Script3?
, IBM Proliner, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão 1.0
Memória (padrão/máximo) 512MB / 512MB
Duplex Automático - Para impressão e para cópia/digitalização/fax em uma única passagem
Capacidade de Entrada de Papel (máximo) - Bandeja com capacidade até 250 folhas e uma bandeja multiuso com capacidade de 50 folhas
Capacidade de entrada opcional (máximo) - Até 1.340 folhas com bandejas opcionais
Capacidade de saída (máximo) - 150 folhas (face para baixo), 1 folha (face para cima)
Alimentador Automático de Documentos - Até 70 folhas
Interface Padrão - Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade
Host USB - Sim, frontal
Velocidade de cópia/resolução de cópia (máximo) - Até 42/40 cpm (carta/A4) até 1200 x 600 dpi
Opções de Cópia - ordenadas, N em 1, cópias múltiplas (até 99), identidade (RG), redução/ampliação 25-400% em incrementos de 1%
Velocidade de Digitalização (máximo) - simplex (somente frente); até 28 lpm (preto) / 20 lpm (colorido), Duplex (frente e verso); até 56 lpm (preto) 34 lpm (colorido)
Resolução de Digitalização (máximo) - Ótica: até 1200 x 1200 dpi (do vidro de documentos), e fitas poladas: Até 19200 x 19200 dpi;
Função "Digitalizar para" - Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB, SharePoint®, Nuven? (Web Connect), Servidor de E-mail®, Pasta de Rede® (CIFS), Fídel Digitalização para E-mail;
Web Connect - GOOGLE DRIVE™/GOOGLE DRIVE for Business, EVERNOTE®/EVERNOTE Business, ONEDRIVE®/ONEDRIVE for Business, ONENOTE®, DROPBOX®/DROPBOX for Business, Google Apps for Business™, BOX/BOX for Business, FACEBOOK™, FLICKR®, and PICASA Web Albums™, Sistema Operacionais Compatíveis - Windows®, MacOS® e Linux;
Compatibilidade com Dispositivos Móveis - AirPrint™, Google Cloud Print™ 2.0, Brother iPrint&Scan, Mopria®, Cortado Workplaces, Funções de Segurança - Active Directory®, SecureFunctionLock, Lock Slot, Secure Print, Enterprise Security (802.1x), Bloqueio sw Slot, Impressão Segura, SSL/TLS, IPsec
Ciclo de Trabalho Mensal (máximo) - Até 50.000 páginas/mês
Garantia mínima de 02 anos de garantia limitada





PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA CAIADA

Pesquisa Mercadológica

Valor Médio

Nº Processo: 129.007/2021

Período: 08/02/2021 a 21/06/2021

Pesquisa Nº: 45/2021

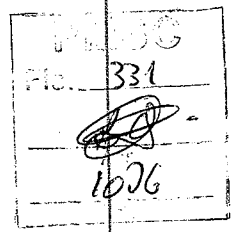
Objeto: aquisição futura e parcelada de material, equipamentos e periféricos de informática, para atender as necessidades das diversas secretarias e fundos municipais do Poder Executivo do município de Serra Caiada/RN.

Item	Qtd. Und	EBARA TECNOLOGIA COMERCIO E SERVICOS EM INFORMATICA	MARCO A B DE MELO - ME	CAMARA CASCUJO COMERCIO DE ATACADO LTDA - PLANEJAMENTO EPP	PAINEL DE PREÇOS - MINISTERIO DO ATACADO	ANDRE BRUNO CAMIELO E SOUZA	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÕES TECNOLOGICAS LTDA	Vlr. Final	Vlr. Total
	5,00 UND	4.850,00	0,00	6.678,00	6.283,33	2.975,00	0,00	5.146,58	25.732,90

88 - 0028988 - SCANNER DE MESA	1,00 UND	5.670,00	3.999,00	8.369,55*	0,00	2.300,00	0,00	3.999,67	3.999,67
--------------------------------	----------	----------	----------	-----------	------	----------	------	----------	----------

88 - 0028988 - SCANNER DE MESA
 Tipo de scanner: Alimentação vertical, scanner duplex colorido;
 Tipo de sensor (Dispositivo fotoelétrico): CSI (ContactImage Sensor);
 Resolução óptica: mínima de 600 dpi;
 Resolução interpolada: 1200 dpi interpolados;
 Fonte de luz: LED RGB de 3 cores;
 Profundidade de bit de cor - colorido, tons de cinza, profundidade de bit monocromático: RGB x 30 bits entrada / 24 bits saída;
 Botões - omitir detecção de frente e verso, modo lento de digitalização, digitalizar, cancelar, modo de conexão Wireless, modo wireless, ligado/desligado;
 ADP com capacidade de até 50 páginas - Tamanhos de documento: Máximo: 21,6 x 609,6 cm / Min: 5 x 5 cm, Gramatura do papel: 27 a 413 g/m²;
 Velocidade de digitalização (documento padrão carta): 35 ppm/70 ipm: 300 dpi preto-e-branco, tons de cinza, colorido;
 Conexividade: Wireless 802.11 b/g/n1, USB 3.0 de alta velocidade, módulo de rede opcional
 Ciclo de Trabalho: Até 4.000 páginas
 Suprimentos: Kit para roletes: até 200.000 ciclos
 Sistemas Operacionais compatíveis: Windows®, MacOS® e Linux;
 Temperatura operacional: 5° a 35°C
 Em armazenamento: -25° a 60°C
 Umidade: 10 - 80% (sem condensação)
 Requisitos elétricos (Voltagem: AC 100-240V
 Consumo de energia: Em funcionamento: 17W, Wireless 18W, em espera 9,2W, em repouso 1,4W, e desligado 0,1W
 Garantia mínima: 1 ano

89 - 0028989 - Câmera Fotográfica DSLR
 Camera DSLR (digital single lensreflex com sensor digital de 24MP
 - EF-s 18-55mm /Tamanho do Sensor: APS-C /Tipo de Sensor: CMOS /Pixels Efetivos: 24, 2 Mpx /Processador de Imagem: DIGIC 7.
 Disparo Contínuo: até 5 fps /ISO: 100 - Tela da 3, 0 Polegadas giratória /Tela sensível ao toque /Resolução de Tela: px /Flash: Integrado e através de sapata /Interfaces: Mini USB, Mini HDMI (C), (NTSC/PAL).
 Conectividade sem fio: Wifi, Bluetooth, NFC /Porta do Microfone e Microfone Estéreo Incorporado /Vídeo: Full HD Imagens Fixas no Formato de Arquivo: JPEG, RAW, JPEG + RAW em Simultâneo. REF. FABRICAÇÃO: (CANON) ou similar de igual ou superior qualidade. MOCHILA /CASE COM DIVISÓRIAS PARA CÂMERA E LENTE - COR PRETA REF. FABRICAÇÃO: (CANON EOS SL2 com Lente EF-S ou similar de igual ou superior qualidade).

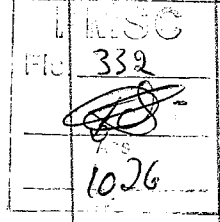




PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA CAIADA
Pesquisa Mercadológica

Resquisa Nº: 45/2021 Período: 08/02/2021 a 21/06/2021 Nº Processo: 129.007/2021 Tipo de Cálculo: Valor Médio
Objeto: aquisição futura e parcelada de material, equipamentos e periféricos de informática, para atender as necessidades das diversas secretarias e fundos municipais do Poder Executivo do município de Serra Caiada/RN.

Item	Qtde. Und	EBARA TECNOLOGIA COMERCIO E SERVICOS EM INFORMATICA	MARCO A B DE MELO - ME	CAMARA CASCUJO COMERCIO DE ATACADO LTDA - EPP	PAINEL DE PREÇOS - MINISTERIO DO PLANEJAMENTO	ANDRE BRUND CAMELO E SOUZA	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÕES TECNOLOGICAS LTDA	Vlr. Final	Vlr. Total
90 - 0016805 - Câmera Digital Compacta Referência Nikon Coolpix ou similar de igual e/ou superior qualidade. Resolução de 16MP f/3-6.5. Sensor CMOS de 6.17mm x 4.55mm. Tela de 3". Zoom óptico de 40x. 20MB de memória interna. Com foco manual e automático. A velocidade máxima do obturador é de 1/1500s. Zoom digital de 4x. Conectividade: Wi-Fi, Bluetooth. Lente incluída: Nikkor 4.0-160 mm f/3.5-5.5 VR.	1,00 Und.	5.120,00	3.999,00	5.229,00	0,00	1.690,00*	0,00	4.792,67	4.792,67
91 - 0016806 - NOTEBOOK Processador Intel Core i7 Memória RAM 8GB HD 1TB Leitor de Cartão da Memória (SD, GDHC, SD3.0, MS, MS Pro) Polegadas da Tela 15" USB 3.0	2,00 Und.	7.200,00	6.999,00	9.229,50	0,00	5.500,00	0,00	7.232,13	14.464,26
92 - 0026970 - CARTÃO DE MEMORIA 32 GB Tecnologia SdShnc 32gb 80mb/s	2,00 UND	80,00	79,00	132,09	0,00	89,00	0,00	90,02	180,04
93 - 0026975 - MICROFONE ESTÉREO ME-1 - COMPATÍVEL COM A CÂMERA DSLR Tipo Microfone condensador de eletreto trassiro 2- Número de canais 2 (estéreo) 3- Direcionalidade Unidirecional 4- Frequência de resposta 70-16.000 Hz 5- Sensibilidade -42 dB ± 3 dB (0 dB=1 V/Pa, 1 kHz) 6- Relação sinal-ruído 60 dB ou mais 7- Impedância de saída 2.200 Ω ou menor 8- Fonte de alimentação Fornecida pela câmera 9- Conector Conector mini-jack estéreo em L banhado a ouro (3.5 mm) 10- Filtro de graves Controlado pelo interruptor de filtro de graves (ON/OFF) 11- Acessórios fornecidos Corpo do microfone, proteção tapa-vento e estojo flexível.	1,00 UND	1.760,00	1.699,00	691,95*	1.549,90	0,00	0,00	1.669,63	1.669,63
94 - 0016809 - MICROFONE SEM FIO LAPELA WIRELESS DUAL CHANNEL UHF Receptor sem fio de canal duplo 48 canais UHF Modo STEREO / MONO selecionável Função Muta Programável Entrada de microfone e linha Receptor com suporte para montagem em Câmera Monitoramento de som por saída de fone de ouvido (Receptor) Inclui microfone omnidirecional Lapela Inclui cabo de saída XLR, cabo estêreo O alcance da operação pode atingir até 100m (sem obstáculos) Fonte de alimentação: Duas pilhas AA em cada aparelho (02 Transmissores e 01 Receptor)	1,00 Und.	2.200,00	2.099,00	1.090,32	1.400,00	0,00	0,00	1.697,33	1.697,33
95 - 0016810 - TRÍPE PROFISSIONAL COM CABEÇA HIDRÁULICA Bases dos pés de borracha. Cabeça de fluido hidráulico. Rotação da cabeça de 360° com trava de rotação e manopla de ajuste da inclinação da cabeça. Placa de engate rápido com pino de segurança. Sapata com parafuso padrão de câmeras e filmadoras tamanho X. Altura regulável do tripé de no mínimo 1,50 metros.	1,00 Und.	1.999,00*	799,00	526,05	768,09	0,00	0,00	698,05	698,05



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA CAIADA
Pesquisa Mercadológica

Período: 08/02/2021 a 21/06/2021 Nº Processo: 129.007/2021 Tipo de Cálculo: Valor Médio
 Objeto: aquisição futura e parcelada de material, equipamentos e periféricos de informática, para atender as necessidades das diversas secretarias e fundos municipais do Poder Executivo do município de Serra Caiada/RN.

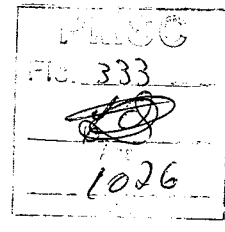
Item	Qtde. Und	EBARA TECNOLOGIA COMERCIO E SERVICOS EM INFORMATICA	MARCO A B DE MELO - ME	CAMARA COMERCIO DE ATACADO LTDA - PLANEJAMENTO EPP	PAINEL DE PREÇOS - MINISTERIO DO PLANEJAMENTO	ANDRE BRUNO CAMELO E SOUZA	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÕES TECNOLOGICAS LTDA	Vlr. Final	Vlr. Total
86 - 0026976 - SMARTPHONE IOS Processador: 2.1 - tela retina geração; 2.2 - memória interna mínima de 128 gb de armazenamento; memória ram 4gb - 2.3 - tela retina indicativa de toque multi-touch de 4.7 polegadas; 2.4 - resolução de 1334 x 750 pixels a 326 ppp; 2.5 - conexões: 2.5.1 - wi-fi 6 802.11ax com mimo 2x2; 2.5.2 - bluetooth 5.0; 2.5.3 - 4g (desbloqueado); 2.6 - sistema operacional ios 13 ou superior; 2.7 - câmera grande-angular de 12 mp; 2.8 - zoom digital até 5x; 2.9 - câmera frontal 7 mp; 2.10 - estabilização óptica de imagem; 2.11 - gravação de vídeo 4k a 24 qps, 30 qps ou 60 qps; 2.12 - gravação de vídeo hd de 1080p a 30 qps ou 60 qps; 2.13 - segurança: sensor de impressão digital integrado ao botão de início; 2.14 - resistente a água, respingos e poeira classificado como ip67 segundo a norma iec 60529; 2.15 - conector lightning; 2.16 - cor: preto;	2,00	4.650,00	7.995,00	7.350,00	0,00	0,00	0,00	6.666,33	13.332,66
97 - 0016860 - Computador All In One 21,5" Full HD Intel core i3 - 4GB 128GB SSD Windows	5,00	5.250,00	5.499,00	8.610,00*	0,00	3.700,00	0,00	4.816,33	24.081,65
98 - 0016861 - Computador All In One Intel Core i5 - 8GB 256GB SSD LED 21,5 Full HD Touch Windows 10	5,00	6.750,00	6.999,00	12.597,90*	0,00	4.800,00	0,00	6.183,00	30.915,00
Total:									798.074,93

* Valor Inexequível


Observação:

Lucimara Costa da Silva
 Lucimara Costa da Silva
 Sec. Mun. de Finanças, Tributação e Compras:
 CPF 053.470.354-20

EMMANUELLI SUERDA PRAXEDES
 075.709.814-21
 COORDENADORA GERAL DE COMPRAS





PMSC
Fls. 334

Ass. 10/26
Mat.

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA CAIADA

Rua Nossa Senhora da Conceição, 276, Centro - CNPJ: 08.078.412/0001-56.

Tel.: (84) 3293-0038 - E-mail: compras.serracaiadarn@gmail.com

DESPACHO

Objeto: Futura aquisição de material, equipamentos e periféricos de informática, para atender as necessidades das diversas secretarias e fundos municipais do Poder Executivo do município de Serra Caiada/RN

Seguindo as recomendações do Parecer Jurídico deste município, o qual apontou variação de preços excessiva para os itens: (Drone e outros); Destaco que este Setor de Compras acatou a citada recomendação e corrigiu o processo da Pesquisa Mercadológica Nº 45/2021, anexando ao processo novos parâmetros de preços, junto ao Fornecedor Camelo Comércio e Representações, CNPJ: 32.911.658/0001-41, Painel de Preços e Banco de Preços.

Foi enviado Memorando de Nº 007/2021 para a Secretaria requisitante, onde foi informado sobre a dificuldade de conseguir cotações para o Item Nº 97 (Drone). Em seguida recebemos Memorando Nº 041/2021 da Secretaria de Administração e Recursos Humanos, comunicando a exclusão do item em questão. Na ocasião anexaram também Solicitação Nº 34 e Termo de Referência atualizado.

Afirmo que os itens 3, 27, 28, 30, 70, 84, 85, 95 da empresa Ebara Tecnologia Comércio e Serviços em Informática; itens 26, 30, 65, 84 da empresa Marco A. B. de Melo – Me; itens 1, 5, 6, 9, 17, 24, 26, 42, 64, 65, 66, 81, 85, 86, 89, 93, 97, 98 da empresa Câmara Cascudo Comércio de Atacado LTDA – EPP; itens 36, 51 do Painel de Preços; itens 43, 60, 66, 81, 83, 90 da empresa Andre Bruno Camelo e Souza; após a correção ainda assim apresentarem uma variação de preços consideráveis, por esse motivo o Setor de Compras, optou por não utilizá-los.

Saliento que, todos os itens possuem 3 (três) ou mais referências de preços; Seja apenas de fornecedores ou em conjunto com as plataformas de banco de preços.

Serra Caiada/RN, 30 de junho de 2021.



Lucimara Costa da Silva

Secretária Municipal de Finanças, Tributação e Compras.

Matrícula: 1026