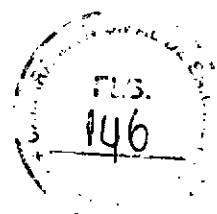


JUSTIFICATIVA: Atender demanda de impressão colorida de material tipográfico institucional (Crachás, Placas de identificação, Papeis timbrados, Certificados, entre outros). Gerar economia de suprimentos, uma vez que, o sistema de impressão Bulk Ink possui maior custo-benefício em relação ao sistema laser/toner.

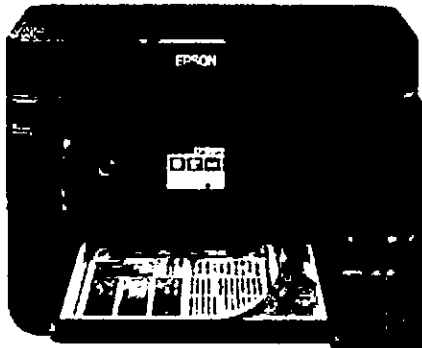


Item 69 – Multifuncional Bulk Ink

Impressora Multifuncional Epson

https://www.magazineluiza.com.br/impressora-multifuncional-epson-ecotank-l6171-tanque-de-tinta-wi-fi-colorea-lcd-2-4-usb/

Impressora Multifuncional Epson EcoTank L6171 - Tanque de Tinta Wi-Fi Colorida LCD 2,4" USB



Visualizar

Selecione

Entregas e entrega por MagazineLuiza

por R\$ 2.374,05 a mês (R\$ 18,99 por página)

ou R\$ 7.498,00 em 12x de R\$ 749,80 sem juros

Min. Invest. de R\$ 200,00

Parcelas a partir de R\$ 200,00

Adicionar à sacola

Retire na loja com frete grátis São Paulo

Calcular prazo e valor do frete

12x de R\$ 749,80 sem juros

Menor Preço

Nota Paraná O que é Dúvidas Frequentes

Bem vindo JOAO Sair CURITIBA

MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA

MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA ECOTANK L6171 EPSON CX1 UN

R\$ 2.249,10

MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA ECOTANK L6171 EPSON CX1 UN

KALUNGA COMERCIO E INDUSTRIA

JOVIAICA

1,29 Km

há 16 dias

R\$ 2.249,10

MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA ECOTANK L6171 EPSON CX1 UN

KALUNGA COMERCIO E INDUSTRIA

JOVIAICA

1,29 Km

há 16 dias

Ver Histórico

148

CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI

PREÇO MÉDIO

ITENS	DESCRIÇÃO	QTDE.	PREÇO MEDIO	
			VLR UNT.	VLR TOTAL
1	COMPUTADOR C/ RAM: 8GB, 500GB DE HD, 2 NUCLEOS	10	R\$ 2.128,91	R\$ 21.289,10
2	COMPUTADOR C/ RAM: 8GB, 1TB DE HD, 4 NUCLEOS	12	R\$ 3.451,02	R\$ 41.412,24
3	COMPUTADOR SERVIDOR	1	R\$ 7.265,67	R\$ 7.265,67
4	COMPUTADOR 4 NUCLEOS DISCO RIGIDO SSD	2	R\$ 3.001,98	R\$ 6.003,96
5	NOTEBOOK 14"	1	R\$ 4.068,35	R\$ 4.068,35
6	MONITOR 18,5"	16	R\$ 501,66	R\$ 8.026,56
7	MONITOR 23,6"	10	R\$ 883,58	R\$ 8.835,80
8	MULTIFUNCIONAL SIMPLES	14	R\$ 1.428,65	R\$ 20.001,10
9	MULTIFUNCIONAL GRANDE	1	R\$ 1.992,20	R\$ 1.992,20
10	TABLET	3	R\$ 897,37	R\$ 2.692,11
11	SCANNER PORTATIL	2	R\$ 1.856,69	R\$ 3.713,38
12	FRAGMENTADORA DE PAPEL	3	R\$ 7.082,51	R\$ 21.247,53
13	CAMARA FILMADORA	1	R\$ 2.840,06	R\$ 2.840,06
14	MOCHILA P/ CAMARA FILMADORA	1	R\$ 180,07	R\$ 180,07
15	TRIPE P/ CAMARA	1	R\$ 140,39	R\$ 140,39
16	SWITCH DE REDE	2	R\$ 1.054,55	R\$ 2.109,10
17	ROTEADOR WIFI	2	R\$ 461,11	R\$ 922,22
18	FONTE P/ COMPUTADOR 600W	1	R\$ 398,98	R\$ 398,98
19	FONTE P/ COMPUTADOR 500W	5	R\$ 269,06	R\$ 1.345,30
20	NO BREAK	1	R\$ 893,68	R\$ 893,68
21	AMPLIFICADOR DE SOM	1	R\$ 1.262,07	R\$ 1.262,07
22	CAIXA ACUSTICA	1	R\$ 1.165,96	R\$ 1.165,96
23	PAR DE RADIO WALK TALK	2	R\$ 319,92	R\$ 639,84
24	PEDESTAL SUPORTE DESCANSO P/ 2 MICROFONES	1	R\$ 91,00	R\$ 91,00
25	PEDESTAL MICROFONE	2	R\$ 117,75	R\$ 235,50
26	PROJETOR DE VIDEO	1	R\$ 3.741,93	R\$ 3.741,93
27	CARTAO DE MEMORIA 32GB	4	R\$ 186,30	R\$ 745,20
28	LEITOR CARTAO MEMORIA	4	R\$ 116,26	R\$ 465,04
29	CABO EXTENSOR USB	4	R\$ 24,33	R\$ 97,32
30	LEITOR DE CARTAO SMART CARD DE CERTIFICADO	2	R\$ 91,27	R\$ 182,54
31	LEITOR DE CODIGO DE BARRAS	2	R\$ 160,03	R\$ 320,06
32	FILTRO DE LINHA	20	R\$ 43,96	R\$ 879,20
33	CABO USB P CAMERA	4	R\$ 28,27	R\$ 113,08
34	MOUSE OPTICO PS2	10	R\$ 21,85	R\$ 218,50
35	MOUSE OPTICO USB	25	R\$ 24,27	R\$ 606,75
36	KIT MOUSE E TECLADO	6	R\$ 122,97	R\$ 737,82
37	PILHA P MOUSE	30	R\$ 3,36	R\$ 100,80
38	CAIXA DE SOM P COMPUTADOR	26	R\$ 36,70	R\$ 954,20
39	TECLADO NUMERICO USB	6	R\$ 36,33	R\$ 217,98
40	TECLADO ABNT PS2	5	R\$ 38,31	R\$ 191,55
41	TECLADO ABNT USB	20	R\$ 33,10	R\$ 662,00
42	HEAD SET	1	R\$ 212,93	R\$ 212,93
43	FONE DE OUVIDO	1	R\$ 74,90	R\$ 74,90
44	SUPORTE P/ MONITOR	10	R\$ 57,30	R\$ 573,00
45	SUPORTE P/ GABINETE DE PC	40	R\$ 30,96	R\$ 1.238,40

46	PROCESSADOR P/ COMPUTADOR	1	R\$ 2.018,30	R\$ 2.018,30
47	PLACA DE VIDEO	1	R\$ 2.030,01	R\$ 2.030,01
48	CARTAO DE MEMORIA 8GB	2	R\$ 29,60	R\$ 59,20
49	PILHA PLACA MAE	10	R\$ 3,26	R\$ 32,60
50	MEMORIA RAM P/ PC	2	R\$ 248,33	R\$ 496,66
51	PASTA TERMICA	2	R\$ 25,93	R\$ 51,86
52	KIT FERRAMENTA	1	R\$ 66,22	R\$ 66,22
53	PULSEIRA ANTIESTATICA	1	R\$ 21,96	R\$ 21,96
54	MULTIMETRO DIGITAL	1	R\$ 102,36	R\$ 102,36
55	ADAPTADOR WIFI USB P/ PC	2	R\$ 77,43	R\$ 154,86
56	CONECTOR RJ45	30	R\$ 1,08	R\$ 32,40
57	TESTADOR DE CABO DE REDE	1	R\$ 26,48	R\$ 26,48
58	CHAVEADOR KVM	1	R\$ 147,61	R\$ 147,61
59	PEN DRIVE 16GB	2	R\$ 36,30	R\$ 72,60
60	CARREGADOR TABLET	2	R\$ 34,18	R\$ 68,36
61	SUPORE P/ TABLET 7"	2	R\$ 34,42	R\$ 68,84
62	SUPORE TABLET 9"	2	R\$ 40,33	R\$ 80,66
63	CABO VGA	3	R\$ 21,69	R\$ 65,07
64	CABO EXTENSOR ENERGIA	3	R\$ 23,20	R\$ 69,60
65	CABO EXTENSOR AUDIO	2	R\$ 17,13	R\$ 34,26
66	CABO AUDIO ESTEREO 2 RCA	2	R\$ 46,17	R\$ 92,34
67	CABO AUDIO ESTEREO P10	2	R\$ 19,85	R\$ 39,70
68	CONECTOR RJ45	10	R\$ 1,22	R\$ 12,20
69	MULTIFUNCIONAL RECARREGAVEL	1	R\$ 2.424,05	R\$ 2.424,05
TOTAL:				R\$ 179.373,57

161

CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI
PREÇO MÉDIO POR DOTAÇÃO

ITENS	DESCRIÇÃO	QTDE.	PREÇO MEDIO	
			VLR UNT.	VLR TOTAL
	VALOR DOS EQUIPAMENTOS:	R\$	169.483,12	
1	COMPUTADOR C/ RAM: 8GB, 500GB DE HD, 2 NUCLEOS	10	R\$ 2.128,91	R\$ 21.289,10
2	COMPUTADOR C/ RAM: 8GB, 1TB DE HD, 4 NUCLEOS	12	R\$ 3.451,02	R\$ 41.412,24
3	COMPUTADOR SERVIDOR	1	R\$ 7.265,67	R\$ 7.265,67
4	COMPUTADOR 4 NUCLEOS DISCO RIGIDO SSD	2	R\$ 3.001,98	R\$ 6.003,96
5	NOTEBOOK 14"	1	R\$ 4.068,35	R\$ 4.068,35
6	MONITOR 18,5"	16	R\$ 501,66	R\$ 8.026,56
7	MONITOR 23,6"	10	R\$ 883,58	R\$ 8.835,80
8	MULTIFUNCIONAL SIMPLES	14	R\$ 1.428,65	R\$ 20.001,10
9	MULTIFUNCIONAL GRANDE	1	R\$ 1.992,20	R\$ 1.992,20
10	TABLET	3	R\$ 897,37	R\$ 2.692,11
11	SCANNER PORTATIL	2	R\$ 1.856,69	R\$ 3.713,38
12	FRAGMENTADORA DE PAPEL	3	R\$ 7.082,51	R\$ 21.247,53
13	CAMARA FILMADORA	1	R\$ 2.840,06	R\$ 2.840,06
14	MOCHILA P/ CAMARA FILMADORA	1	R\$ 180,07	R\$ 180,07
15	TRIFE P/ CAMARA	1	R\$ 140,39	R\$ 140,39
16	SWITCH DE REDE	2	R\$ 1.054,55	R\$ 2.109,10
17	ROTEADOR WIFI	2	R\$ 461,11	R\$ 922,22
18	FONTE P/ COMPUTADOR 600W	1	R\$ 398,98	R\$ 398,98
19	FONTE P/ COMPUTADOR 500W	5	R\$ 269,06	R\$ 1.345,30
20	NO BREAK	1	R\$ 893,68	R\$ 893,68
21	AMPLIFICADOR DE SOM	1	R\$ 1.262,07	R\$ 1.262,07
22	CAIXA ACUSTICA	1	R\$ 1.165,96	R\$ 1.165,96
23	PAR DE RADIO WALK TALK	2	R\$ 319,92	R\$ 639,84
24	PEDESTAL SUPORTE DESCANSO P/ 2 MICROFONES	1	R\$ 91,00	R\$ 91,00
25	PEDESTAL MICROFONE	2	R\$ 117,75	R\$ 235,50
26	PROJETOR DE VIDEO	1	R\$ 3.741,93	R\$ 3.741,93
46	PROCESSADOR P/ COMPUTADOR	1	R\$ 2.018,30	R\$ 2.018,30
47	PLACA DE VIDEO	1	R\$ 2.030,01	R\$ 2.030,01
50	MEMORIA RAM P/ PC	2	R\$ 248,33	R\$ 496,66
69	MULTIFUNCIONAL RECARREGAVEL	1	R\$ 2.424,05	R\$ 2.424,05
	VALOR DOS MATERIAIS:	R\$	9.890,45	
27	CARTAO DE MEMORIA 32GB	4	R\$ 186,30	R\$ 745,20
28	LEITOR CARTAO MEMORIA	4	R\$ 116,26	R\$ 465,04
29	CABO EXTENSOR USB	4	R\$ 24,33	R\$ 97,32
30	LEITOR DE CARTAO SMART CARD DE CERTIFICADO	2	R\$ 91,27	R\$ 182,54
31	LEITOR DE CODIGO DE BARRAS	2	R\$ 160,03	R\$ 320,06
32	FILTRO DE LINHA	20	R\$ 43,96	R\$ 879,20
33	CABO USB P CAMERA	4	R\$ 28,27	R\$ 113,08
34	MOUSE OPTICO PS2	10	R\$ 21,85	R\$ 218,50
35	MOUSE OPTICO USB	25	R\$ 24,27	R\$ 606,75
36	KIT MOUSE E TECLADO	6	R\$ 122,97	R\$ 737,82
37	PILHA P MOUSE	30	R\$ 3,36	R\$ 100,80
38	CAIXA DE SOM P COMPUTADOR	26	R\$ 36,70	R\$ 954,20
39	TECLADO NUMERICO USB	6	R\$ 36,33	R\$ 217,98
40	TECLADO ABNT PS2	5	R\$ 38,31	R\$ 191,55

FLS.

152

41	TECLADO ABNT USB	20	R\$	33,10	R\$	662,00
42	HEAD SET	1	R\$	212,93	R\$	212,93
43	FONE DE OUVIDO	1	R\$	74,90	R\$	74,90
44	SUPORTE P/ MONITOR	10	R\$	57,30	R\$	573,00
45	SUPORTE P/ GABINETE DE PC	40	R\$	30,96	R\$	1.238,40
48	CARTAO DE MEMORIA 8GB	2	R\$	29,60	R\$	59,20
49	PILHA PLACA MAE	10	R\$	3,26	R\$	32,60
51	PASTA TERMICA	2	R\$	25,93	R\$	51,86
52	KIT FERRAMENTA	1	R\$	66,22	R\$	66,22
53	PULSEIRA ANTIESTATICA	1	R\$	21,96	R\$	21,96
54	MULTIMETRO DIGITAL	1	R\$	102,36	R\$	102,36
55	ADAPTADOR WIFI USB P/ PC	2	R\$	77,43	R\$	154,86
56	CONECTOR RJ45	30	R\$	1,08	R\$	32,40
57	TESTADOR DE CABO DE REDE	1	R\$	26,48	R\$	26,48
58	CHAVEADOR KVM	1	R\$	147,61	R\$	147,61
59	PEN DRIVE 16GB	2	R\$	36,30	R\$	72,60
60	CARREGADOR TABLET	2	R\$	34,18	R\$	68,36
61	SUPORTE P/ TABLET 7"	2	R\$	34,42	R\$	68,84
62	SUPORTE TABLET 9"	2	R\$	40,33	R\$	80,66
63	CABO VGA	3	R\$	21,69	R\$	65,07
64	CABO EXTENSOR ENERGIA	3	R\$	23,20	R\$	69,60
65	CABO EXTENSOR AUDIO	2	R\$	17,13	R\$	34,26
66	CABO AUDIO ESTEREO 2 RCA	2	R\$	46,17	R\$	92,34
67	CABO AUDIO ESTEREO P10	2	R\$	19,85	R\$	39,70
68	CONECTOR RJ45	10	R\$	1,22	R\$	12,20
TOTAL:					R\$	179.373,57

153



CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI

Exercício: 2018 Estado: Paraná

**** Elotech ****
18/10/2018

ANÁLISE DE COTAÇÃO

Cotação: 43 / 2018 Data: 15/10/2018

Lote: 1 Ordem: 1 Item: 7953 - COMPUTADOR 2 NUCLEOS COM MEMORIA RAM DE 8GB E HD DE 500GB					Unid.:UN	Qtde.: 10,00
Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status		
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO						
		2.128,9100	21.289,10	Menor Cotação		
		Valor médio: 2128,9100	21289,10			
		Valor mediana: 2.128,9100	21.289,10			
Lote: 1 Ordem: 2 Item: 7954 - COMPUTADOR 4 NUCLEOS COM MEMORIA RAM DE 8GB E HD DE 1TB					Unid.:UN	Qtde.: 12,00
Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status		
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO						
		3.451,0200	41.412,24	Menor Cotação		
		Valor médio: 3451,0200	41412,24			
		Valor mediana: 3.451,0200	41.412,24			
Lote: 1 Ordem: 3 Item: 7955 - COMPUTADOR SERVIDOR 4 NUCLEOS COM MEMORIA RAM DE 16GB E 2 HD SATA C/ 1TB					Unid.:UN	Qtde.: 1,00
Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status		
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO						
		7.265,6700	7.265,67	Menor Cotação		
		Valor médio: 7265,6700	7265,67			
		Valor mediana: 7.265,6700	7.265,67			
Lote: 1 Ordem: 4 Item: 7956 - COMPUTADOR 4 NUCLEOS MEMORIA RAM DE 8GB E HD DE 1TB DISCO RIGIDO 200GB					Unid.:UN	Qtde.: 2,00
Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status		
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO						
		3.001,9800	6.003,96	Menor Cotação		
		Valor médio: 3001,9800	6003,96			
		Valor mediana: 3.001,9800	6.003,96			
Lote: 1 Ordem: 5 Item: 7957 - NOTEBOOK TOUCH SCREEN 14" COM AS ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: PROCESSADOR 2,5					Unid.:UN	Qtde.: 1,00
Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status		
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO						
		4.068,3500	4.068,35	Menor Cotação		
		Valor médio: 4068,3500	4068,35			
		Valor mediana: 4.068,3500	4.068,35			
Lote: 1 Ordem: 6 Item: 6940 - MONITOR COLORIDO DE 18,5 POLEGADAS.					Unid.:UN	Qtde.: 16,00
Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status		
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO						
		501,6600	8.026,56	Menor Cotação		



CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI

Exercício: 2018 Estado: Paraná

** Elotech **
18/10/2018

ANÁLISE DE COTAÇÃO

Valor médio: 501.6600 8026,56
Valor mediana: 501.6600 8.026,56

Lote: 1 Ordem: 7 Item: 7204 - MONITOR COLORIDO 23,6 POLEGADAS. Unid.:UN Qtde.: 10,00

Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO		883,5800	8.835,80	Menor Cotação
		883,5800	8835,80	
		883,5800	8.835,80	

Lote: 1 Ordem: 8 Item: 7958 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: - Unid.:UN Qtde.: 14,00

FUNÇÕES DE IMPRESSÃO, DIGITALIZAÇÃO E CÓPIA. - RESOLUÇÃO DE CÓPIA: MÍNIMO 600X600 DPI - SISTEMA DE IMPRESSÃO: P&B. - SCANNER: COM ALIMENTADOR COM CAPACIDADE DE 50 FOLHAS. - CONEXÕES: USB, LAN (RJ45) E/OU WIFI (802.11 B/G/N); - IMPRESSÃO À LASER.

Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO		1.428,6500	20.001,10	Menor Cotação
		1428,6500	20001,10	
		1.428,6500	20.001,10	

Lote: 1 Ordem: 9 Item: 7581 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Unid.:UN Qtde.: 1,00

- FUNÇÕES DE IMPRESSÃO, DIGITALIZAÇÃO, CÓPIA E FAX.
- RESOLUÇÃO DE CÓPIA: MÍNIMO 600 X 600DPI.
- SISTEMA DE IMPRESSÃO: P&B.
- SISTEMA DE IMPRESSÃO DUPLEX.
- CICLO DE TRABALHO MÍNIMO: 4 MIL PÁGINAS.
- IMPRESSÃO À LASER.
- MONITOR DE OPERAÇÕES LCD, COM TELA DE TOQUE.
- SCANNER COM ALIMENTADOR COM CAPACIDADE DE 50 FOLHAS.
- CONEXÕES: USB, LAN (RJ45) E WIFI (802.11 B/G/N).
- VOLTAGEM 110V.

Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO		1.992,2000	1.992,20	Menor Cotação
		1992,2000	1992,20	
		1.992,2000	1.992,20	

Lote: 1 Ordem: 10 Item: 7959 - TABLET, COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS: Unid.:UN Qtde.: 3,00

- TELA: COM TAMANHO DE 9" (POLEGADAS).
- PROCESSADOR QUAD CORE 1.3GHZ; QUADCORE
- ARMAZENAMENTO INTERNO: MEMÓRIA FLASH DE 8GB, COM POSSIBILIDADE DE EXPANSÃO ATRAVÉS DE CARTÃO MICRO SD.



CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI
Exercício: 2018 Estado: Paraná

Elotech **
18/10/2018

ANÁLISE DE COTAÇÃO

- MEMÓRIA RAM: 1.5GB.
- CONEXÕES: WIFI.
- SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 4.4.
- ALIMENTAÇÃO: BATERIA RECARREGÁVEL COM CARREGADOR BIVOLT.

Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO		897,3700	2.692,11	Menor Cotação
	Valor médio:	897,3700	2.692,11	
	Valor mediana:	897,3700	2.692,11	

Unid.:UN Qtde.: 2,00

Lote: 1 Ordem: 11 Item: 7588 - SCANNER PORTÁTIL, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:

- RESOLUÇÃO DE 600 DPI;
- BANDEJA AUTOMÁTICA DE 20 FOLHAS;
- SCAN AUTOMÁTICO DUPLA FACE (FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO EM UMA ÚNICA PASSAGEM EXCLUINDO O LADO QUE ESTÁ EM BRANCO)
- DIGITALIZAÇÃO EM PDF E PDF PESQUISÁVEL, JPEG, RTF, BMP E TIFF

Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO		1.856,6900	3.713,38	Menor Cotação
	Valor médio:	1.856,6900	3.713,38	
	Valor mediana:	1.856,6900	3.713,38	

Unid.:UN Qtde.: 3,00

Lote: 1 Ordem: 12 Item: 6516 - FRAGMENTADORA DE PAPEL

Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO		7.082,5100	21.247,53	Menor Cotação
	Valor médio:	7.082,5100	21.247,53	
	Valor mediana:	7.082,5100	21.247,53	

Unid.:UN Qtde.: 1,00

Lote: 1 Ordem: 13 Item: 7960 - CAMERA FILMADORA 24.2 MP

Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO		2.840,0600	2.840,06	Menor Cotação
	Valor médio:	2.840,0600	2.840,06	
	Valor mediana:	2.840,0600	2.840,06	

Unid.:UN Qtde.: 1,00

Lote: 1 Ordem: 14 Item: 7961 - MOCHILA PARA CAMERA FOTOGRAFICA

Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO		180,0700	180,07	Menor Cotação
	Valor médio:	180,0700	180,07	
	Valor mediana:	180,0700	180,07	

Unid.:UN Qtde.: 1,00

Lote: 1 Ordem: 15 Item: 7962 - TRIPE PARA CAMERA FOTOGRAFICA

Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status
------------	-------	----------------	-------------	--------



CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI
Exercício: 2018 Estado: Paraná

ANÁLISE DE COTAÇÃO

13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO

** Elotech **
18/10/2018

140,3900 140,39 Menor Cotação
Valor médio: 140,3900 140,39
Valor mediana: 140,3900 140,39

Lote: 1 Ordem: 16 Item: 7963 - SWITCH DE REDE

Unid.:UN Qtd.: 2,00
Marca
Valor Unitário Valor Total Status
1.054,5500 2.109,10 Menor Cotação
Valor médio: 1054,5500 2109,10
Valor mediana: 1.054,5500 2.109,10

Lote: 1 Ordem: 17 Item: 7435 - ROTEADOR WIRELESS

Unid.:UN Qtd.: 2,00
Marca
Valor Unitário Valor Total Status
461,1100 922,22 Menor Cotação
Valor médio: 461,1100 922,22
Valor mediana: 461,1100 922,22

Lote: 1 Ordem: 18 Item: 7964 - FONTE PARA COMPUTADOR 600W

Unid.:UN Qtd.: 1,00
Marca
Valor Unitário Valor Total Status
398,9800 398,98 Menor Cotação
Valor médio: 398,9800 398,98
Valor mediana: 398,9800 398,98

Lote: 1 Ordem: 19 Item: 7965 - FONTE PARA COMPUTADOR 500W

Unid.:UN Qtd.: 5,00
Marca
Valor Unitário Valor Total Status
269,0600 1.345,30 Menor Cotação
Valor médio: 269,0600 1345,30
Valor mediana: 269,0600 1.345,30

Lote: 1 Ordem: 20 Item: 7966 - NO-BREAK 1500VA 700W

Unid.:UN Qtd.: 1,00
Marca
Valor Unitário Valor Total Status
893,6800 893,68 Menor Cotação
Valor médio: 893,6800 893,68
Valor mediana: 893,6800 893,68

Lote: 1 Ordem: 21 Item: 7967 - AMPLIFICADOR DE SOM 500W RMS

Unid.:UN Qtd.: 1,00
Marca
Valor Unitário Valor Total Status
1.262,0700 1.262,07 Menor Cotação
Valor médio: 1262,0700 1262,07
Valor mediana: 1.262,0700 1.262,07

Lote: 1 Ordem: 22 Item: 7968 - CAIXA ACUSTICA 150W

Unid.:UN Qtd.: 1,00

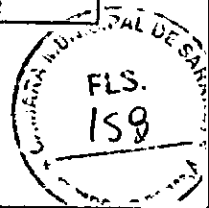


CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI
Exercício: 2018 Estado: Paraná

** Eloquent **
18/10/2018

ANÁLISE DE COTAÇÃO

Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO		1.165,9600	1.165,96	Menor Cotação
		Valor médio:	1.165,9600	
		Valor mediana:	1.165,9600	
Lote: 1 Ordem: 23 Item: 7969 - PAR DE RÁDIOS COMUNICADORES DO TIPO WALK TALK				
Fornecedor	Unid.:UN	Qtde.: 2,00		
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO		319,9200	639,84	Menor Cotação
		Valor médio:	319,9200	
		Valor mediana:	319,9200	
Lote: 1 Ordem: 24 Item: 7970 - PEDESTAL SUPORTE DESCANSO P/2 MICROFONES COM TRIPE				
Fornecedor	Unid.:UN	Qtde.: 1,00		
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO		91,0000	91,00	Menor Cotação
		Valor médio:	91,0000	
		Valor mediana:	91,0000	
Lote: 1 Ordem: 25 Item: 7971 - PEDESTAL PARA MICROFONE				
Fornecedor	Unid.:UN	Qtde.: 2,00		
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO		117,7500	235,50	Menor Cotação
		Valor médio:	117,7500	
		Valor mediana:	117,7500	
Lote: 1 Ordem: 26 Item: 7972 - PROJETO DE VIDEO				
Fornecedor	Unid.:UN	Qtde.: 1,00		
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO		3.741,9300	3.741,93	Menor Cotação
		Valor médio:	3.741,9300	
		Valor mediana:	3.741,9300	
Lote: 1 Ordem: 27 Item: 7973 - CARTAO DE MEMORIA 32GB				
Fornecedor	Unid.:UN	Qtde.: 4,00		
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO		186,3000	745,20	Menor Cotação
		Valor médio:	186,3000	
		Valor mediana:	186,3000	
Lote: 1 Ordem: 28 Item: 7974 - LEITOR DE CARTAO DE MEMORIA				
Fornecedor	Unid.:UN	Qtde.: 4,00		
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO		116,2600	465,04	Menor Cotação
		Valor médio:	116,2600	
		Valor mediana:	116,2600	





CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI
Exercício: 2018 Estado: Paraná

** Elotech **
18/10/2018

ANÁLISE DE COTAÇÃO

Lote: 1 Ordem: 29 Item: 7975 - CABO EXTENSOR USB MACHO E FEMEA

Fornecedor	Unid.:UN	Qtde.: 4,00
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO	Valor Unitário	Valor Total
	24,3300	97,32 Menor Cotação
	Valor médio:	24,3300 97,32
	Valor mediana:	24,3300 97,32

Lote: 1 Ordem: 30 Item: 7976 - LEITOR DE CARTAO SMART CARD DE CERTIFICADO

Fornecedor	Unid.:UN	Qtde.: 2,00
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO	Valor Unitário	Valor Total
	91,2700	182,54 Menor Cotação
	Valor médio:	91,2700 182,54
	Valor mediana:	91,2700 182,54

Lote: 1 Ordem: 31 Item: 7977 - LEITOR DE CODIGO DE BARRAS

Fornecedor	Unid.:UN	Qtde.: 2,00
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO	Valor Unitário	Valor Total
	160,0300	320,06 Menor Cotação
	Valor médio:	160,0300 320,06
	Valor mediana:	160,0300 320,06

Lote: 1 Ordem: 32 Item: 6144 - FILTRO DE LINHA

Fornecedor	Unid.:UN	Qtde.: 20,00
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO	Valor Unitário	Valor Total
	43,9600	879,20 Menor Cotação
	Valor médio:	43,9600 879,20
	Valor mediana:	43,9600 879,20

Lote: 1 Ordem: 33 Item: 7978 - CABO USB PARA CAMERA DIGITAL

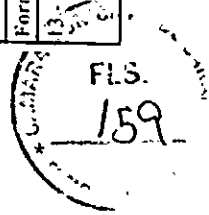
Fornecedor	Unid.:UN	Qtde.: 4,00
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO	Valor Unitário	Valor Total
	28,2700	113,08 Menor Cotação
	Valor médio:	28,2700 113,08
	Valor mediana:	28,2700 113,08

Lote: 1 Ordem: 34 Item: 7402 - MOUSE ÓPTICO - PS2

Fornecedor	Unid.:UN	Qtde.: 10,00
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO	Valor Unitário	Valor Total
	21,8500	218,50 Menor Cotação
	Valor médio:	21,8500 218,50
	Valor mediana:	21,8500 218,50

Lote: 1 Ordem: 35 Item: 7403 - MOUSE ÓPTICO - USB

Fornecedor	Unid.:UN	Qtde.: 25,00
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO	Valor Unitário	Valor Total
	24,2700	606,75 Menor Cotação





CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI
Exercício: 2018 Estado: Paraná

** Elotech **
18/10/2018

ANÁLISE DE COTAÇÃO

Lote: 1 Ordem: 36 Item: 7979 - KIT MOUSE TECLADO SEM FIO

Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO				
		122.9700	737,82	Menor Cotação
		Valor médio:	737,82	
		Valor mediana:	737,82	
Unid.:UN Qtde.: 6,00				

Lote: 1 Ordem: 37 Item: 7590 - PILHA ALCALINA AAA

Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO				
		3.3600	100,80	Menor Cotação
		Valor médio:	100,80	
		Valor mediana:	100,80	
Unid.:UN Qtde.: 30,00				

Lote: 1 Ordem: 38 Item: 7980 - CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR

Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO				
		36.7000	954,20	Menor Cotação
		Valor médio:	954,20	
		Valor mediana:	954,20	
Unid.:UN Qtde.: 26,00				

Lote: 1 Ordem: 39 Item: 7981 - TECLADO NUMERICO USB

Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO				
		36.3300	217,98	Menor Cotação
		Valor médio:	217,98	
		Valor mediana:	217,98	
Unid.:UN Qtde.: 6,00				

Lote: 1 Ordem: 40 Item: 7400 - TECLADO ABNT2 - PS2

Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO				
		38.3100	191,55	Menor Cotação
		Valor médio:	191,55	
		Valor mediana:	191,55	
Unid.:UN Qtde.: 5,00				

Lote: 1 Ordem: 41 Item: 7401 - TECLADO ABNT2 - USB

Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO				
		33.1000	662,00	Menor Cotação
		Valor médio:	662,00	
		Valor mediana:	662,00	
Unid.:UN Qtde.: 20,00				

Lote: 1 Ordem: 42 Item: 6368 - APARELHO DE TELEFONIA HEADSET

Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO				
		33.1000	662,00	Menor Cotação
		Valor médio:	662,00	
		Valor mediana:	662,00	
Unid.:UN Qtde.: 1,00				

160



CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI
Exercício: 2018 Estado: Paraná

**** Elotech ****
18/10/2018

ANÁLISE DE COTAÇÃO

13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO

212,9300 212,93 Menor Cotação
Valor médio: 212,9300 212,93
Valor mediana: 212,9300 212,93

Lote: 1 Ordem: 43 Item: 7982 - FONE DE OUVIDO COM MICROFONE

Unid.:UN Qtde.: 1,00

Fornecedor

Marca

13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO

74,9000 74,90 Menor Cotação
Valor médio: 74,9000 74,90
Valor mediana: 74,9000 74,90

Lote: 1 Ordem: 44 Item: 7983 - SUPORTE PARA MONITOR

Unid.:UN Qtde.: 10,00

Fornecedor

Marca

13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO

57,3000 573,00 Menor Cotação
Valor médio: 57,3000 573,00
Valor mediana: 57,3000 573,00

Lote: 1 Ordem: 45 Item: 7984 - SUPORTE PARA GABINETE COM RODINHAS

Unid.:UN Qtde.: 40,00

Fornecedor

Marca

13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO

30,9600 1.238,40 Menor Cotação
Valor médio: 30,9600 1.238,40
Valor mediana: 30,9600 1.238,40

Lote: 1 Ordem: 46 Item: 7986 - PROCESSADOR PARA COMPUTADOR 4 NUCLEOS VELOCIDADE DO CLOCK 4.0GHZ; CACHE DE 8GB; 6ª OU 7ª GERAÇÃO

Unid.:UN Qtde.: 1,00 -

Fornecedor

Marca

13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO

2.018,3000 2.018,30 Menor Cotação
Valor médio: 2.018,3000 2.018,30
Valor mediana: 2.018,3000 2.018,30

Lote: 1 Ordem: 47 Item: 7987 - PLACA DE VIDEO 6GB DE RAM

Unid.:UN Qtde.: 1,00

Fornecedor

Marca

13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO

2.030,0100 2.030,01 Menor Cotação
Valor médio: 2.030,0100 2.030,01
Valor mediana: 2.030,0100 2.030,01

Lote: 1 Ordem: 48 Item: 7988 - CARTÃO DE MEMORIA 8GB

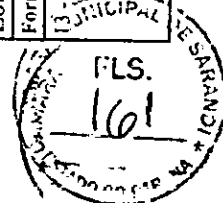
Unid.:UN Qtde.: 2,00

Fornecedor

Marca

13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO

29,6000 59,20 Menor Cotação
Valor médio: 29,6000 59,20
Valor mediana: 29,6000 59,20





Exercício: 2018 **Estado: Paraná**

*** Elotech ***
18/10/2018

ANÁLISE DE COTAÇÃO

Lote: 1 Ordem: 49 Item: 7989 - PILHA PLACA MAE				
Fornecedor	Marca	Unid.:UN	Qtde.: 10,00	Status
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICACÃO		Valor Unitário	32,60	Menor Cotação
	Valor médio:	32,600	32,60	
	Valor mediana:	32,600	32,60	
Lote: 1 Ordem: 50 Item: 7990 - MEMÓRIA RAM PARA PC/ DDR3; 1600MHz; 4GB				
Fornecedor	Marca	Unid.:UN	Qtde.: 2,00	Status
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICACÃO		Valor Unitário	496,66	Menor Cotação
	Valor médio:	248,3300	496,66	
	Valor mediana:	248,3300	496,66	
Lote: 1 Ordem: 51 Item: 7641 - PASTA TÉRMICA PARA PROCESSADOR				
Fornecedor	Marca	Unid.:UN	Qtde.: 2,00	Status
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICACÃO		Valor Unitário	51,86	Menor Cotação
	Valor médio:	25,9300	51,86	
	Valor mediana:	25,9300	51,86	
Lote: 1 Ordem: 52 Item: 7991 - KIT FERRAMENTA PARA MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES				
Fornecedor	Marca	Unid.:UN	Qtde.: 1,00	Status
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICACÃO		Valor Unitário	66,22	Menor Cotação
	Valor médio:	66,2200	66,22	
	Valor mediana:	66,2200	66,22	
Lote: 1 Ordem: 53 Item: 7992 - PULSEIRA ANTIESTÁTICA				
Fornecedor	Marca	Unid.:UN	Qtde.: 1,00	Status
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICACÃO		Valor Unitário	21,96	Menor Cotação
	Valor médio:	21,9600	21,96	
	Valor mediana:	21,9600	21,96	
Lote: 1 Ordem: 54 Item: 7993 - MULTÍMETRO DIGITAL COM BATERIA				
Fornecedor	Marca	Unid.:UN	Qtde.: 1,00	Status
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICACÃO		Valor Unitário	102,36	Menor Cotação
	Valor médio:	102,3600	102,36	
	Valor mediana:	102,3600	102,36	
Lote: 1 Ordem: 55 Item: 7994 - ADAPTADOR WIFI USB PARA PC				
Fornecedor	Marca	Unid.:UN	Qtde.: 2,00	Status
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICACÃO		Valor Unitário	77,4300	Menor Cotação
	Valor médio:	77,4300	77,4300	
	Valor mediana:	77,4300	77,4300	



CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI
Exercício: 2018 Estado: Paraná

** E!otech **
18/10/2018

ANÁLISE DE COTAÇÃO

Valor médio: 77.4300 154.86
Valor mediana: 77.4300 154.86

Lote: 1 Ordem: 56 Item: 7642 - CONECTOR MACHO PARA CABO DE REDE RJ45

Forneccor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICACAO		1.0800	32.40	Menor Cotação
		1.0800	32.40	
		1.0800	32.40	

Lote: 1 Ordem: 57 Item: 7634 - TESTADOR DE CABO DE REDE/TELEFONIA

Forneccor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICACAO		26.4800	26.48	Menor Cotação
		26.4800	26.48	
		26.4800	26.48	

Lote: 1 Ordem: 58 Item: 7632 - CHAVEADOR KVM

Forneccor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICACAO		147.6100	147.61	Menor Cotação
		147.6100	147.61	
		147.6100	147.61	

Lote: 1 Ordem: 59 Item: 6281 - PEN DRIVE 16 GB

Forneccor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICACAO		36.3000	72.60	Menor Cotação
		36.3000	72.60	
		36.3000	72.60	

Lote: 1 Ordem: 60 Item: 7995 - CARREGADOR PARA TABLET

Forneccor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICACAO		34.1800	68.36	Menor Cotação
		34.1800	68.36	
		34.1800	68.36	

Lote: 1 Ordem: 61 Item: 7996 - SUPORTE PARA TABLET 7"

Forneccor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICACAO		34.4200	68.84	Menor Cotação
		34.4200	68.84	
		34.4200	68.84	

Lote: 1 Ordem: 62 Item: 7997 - SUPORTE PARA TABLET 9"

Forneccor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICACAO		34.4200	68.84	Menor Cotação
		34.4200	68.84	
		34.4200	68.84	

FLS
163



CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI
Exercício: 2018 Estado: Paraná

****Elotech****
18/10/2018

ANÁLISE DE COTAÇÃO

13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO

Valor médio: 40,3300 80,66 Menor Cotação
Valor mediana: 40,3300 80,66

Lote: 1 Ordem: 63 Item: 6317 - CABO VGA

Unid.:UN Qtde.: 3,00

Fornecedor

Marca

Valor Unitário Valor Total Status

13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO

Valor médio: 21,6900 65,07 Menor Cotação
Valor mediana: 21,6900 65,07

Lote: 1 Ordem: 64 Item: 7998 - CABO EXTENSOR DE ENERGIA 250V

Unid.:UN Qtde.: 3,00

Fornecedor

Marca

Valor Unitário Valor Total Status

13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO

Valor médio: 23,2000 69,60 Menor Cotação
Valor mediana: 23,2000 69,60

Lote: 1 Ordem: 65 Item: 7999 - CABO EXTENSOR AUDIO MACHO E FEMEA P2

Unid.:UN Qtde.: 2,00

Fornecedor

Marca

Valor Unitário Valor Total Status

13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO

Valor médio: 17,1300 34,26 Menor Cotação
Valor mediana: 17,1300 34,26

Lote: 1 Ordem: 66 Item: 8000 - CABO AUDIO 1 CONECTOR P2 MACHO E 2 RCA STEREO

Unid.:UN Qtde.: 2,00

Fornecedor

Marca

Valor Unitário Valor Total Status

13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO

Valor médio: 46,1700 92,34 Menor Cotação
Valor mediana: 46,1700 92,34

Lote: 1 Ordem: 67 Item: 8001 - CABO AUDIO 1 CONECTOR P2 MACHO E 2 P10 MACHO

Unid.:UN Qtde.: 2,00

Fornecedor

Marca

Valor Unitário Valor Total Status

13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO

Valor médio: 19,8500 39,70 Menor Cotação
Valor mediana: 19,8500 39,70

Lote: 1 Ordem: 68 Item: 8002 - CONECTOR RJ45 CAT6

Unid.:UN Qtde.: 10,00

Fornecedor

Marca

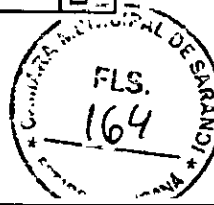
Valor Unitário Valor Total Status

13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO

Valor médio: 1,2200 12,20 Menor Cotação
Valor mediana: 1,2200 12,20

Lote: 1 Ordem: 69 Item: 8004 - MULTIFUNCIONAL BULK INK RECARREGAVEL

Unid.:UN Qtde.: 1,00



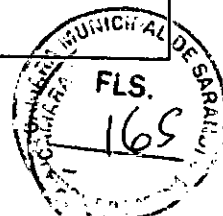


CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI
Exercício: 2018 Estado: Paraná

Elotech **
18/10/2018

ANÁLISE DE COTAÇÃO

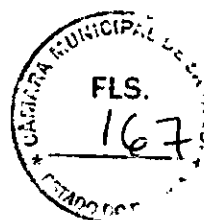
Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status
13 - CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI - PRECIFICAÇÃO		2.424,0500	2.424,05	Menor Cotação
	Valor médio:	2.424,0500	2.424,05	
	Valor mediana:	2.424,0500	2.424,05	
	Total Menor Cotação:		179.373,57	
	Total Médio Cotação:		179.373,57	
	Total Mediana Cotação:		179.373,57	



CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI
PREÇO MÉDIO POR DOTAÇÃO

ITEMS	DESCRIÇÃO	QTDE.	PREÇO MEDIO	
			VLR UNT.	VLR TOTAL
	VALOR DOS EQUIPAMENTOS:	R\$	159.186,13	
1	COMPUTADOR C/ RAM: 8GB, 500GB DE HD, 2 NUCLEOS	10	R\$ 2.128,91	R\$ 21.289,10
2	COMPUTADOR C/ RAM: 8GB, 1TB DE HD, 4 NUCLEOS	12	R\$ 3.451,02	R\$ 41.412,24
4	COMPUTADOR 4 NUCLEOS DISCO RIGIDO SSD	2	R\$ 3.001,98	R\$ 6.003,96
5	NOTEBOOK 14"	1	R\$ 4.068,35	R\$ 4.068,35
6	MONITOR 18,5"	16	R\$ 501,66	R\$ 8.026,56
7	MONITOR 23,6"	10	R\$ 883,58	R\$ 8.835,80
8	MULTIFUNCIONAL SIMPLES	14	R\$ 1.428,65	R\$ 20.001,10
9	MULTIFUNCIONAL GRANDE	1	R\$ 1.992,20	R\$ 1.992,20
10	TABLET	3	R\$ 897,37	R\$ 2.692,11
11	SCANNER PORTATIL	2	R\$ 1.856,69	R\$ 3.713,38
12	FRAGMENTADORA DE PAPEL	3	R\$ 7.082,51	R\$ 21.247,53
13	CAMARA FILMADORA	1	R\$ 2.840,06	R\$ 2.840,06
14	MOCHILA P/ CAMARA FILMADORA	1	R\$ 180,07	R\$ 180,07
15	TRIFE P/ CAMARA	1	R\$ 140,39	R\$ 140,39
18	FONTE P/ COMPUTADOR 600W	1	R\$ 398,98	R\$ 398,98
19	FONTE P/ COMPUTADOR 500W	5	R\$ 269,06	R\$ 1.345,30
20	NO BREAK	1	R\$ 893,68	R\$ 893,68
21	AMPLIFICADOR DE SOM	1	R\$ 1.262,07	R\$ 1.262,07
22	CAIXA ACUSTICA	1	R\$ 1.165,96	R\$ 1.165,96
23	PAR DE RADIO WALK TALK	2	R\$ 319,92	R\$ 639,84
24	PEDESTAL SUPORTE DESCANSO P/ 2 MICROFONES	1	R\$ 91,00	R\$ 91,00
25	PEDESTAL MICROFONE	2	R\$ 117,75	R\$ 235,50
26	PROJETOR DE VIDEO	1	R\$ 3.741,93	R\$ 3.741,93
46	PROCESSADOR P/ COMPUTADOR	1	R\$ 2.018,30	R\$ 2.018,30
47	PLACA DE VIDEO	1	R\$ 2.030,01	R\$ 2.030,01
50	MEMORIA RAM P/ PC	2	R\$ 248,33	R\$ 496,66
69	MULTIFUNCIONAL RECARREGAVEL	1	R\$ 2.424,05	R\$ 2.424,05
	VALOR DOS MATERIAIS:	R\$	9.890,45	
27	CARTAO DE MEMORIA 32GB	4	R\$ 186,30	R\$ 745,20
28	LEITOR CARTAO MEMORIA	4	R\$ 116,26	R\$ 465,04
29	CABO EXTENSOR USB	4	R\$ 24,33	R\$ 97,32
30	LEITOR DE CARTAO SMART CARD DE CERTIFICADO	2	R\$ 91,27	R\$ 182,54
31	LEITOR DE CODIGO DE BARRAS	2	R\$ 160,03	R\$ 320,06
32	FILTRO DE LINHA	20	R\$ 43,96	R\$ 879,20
33	CABO USB P CAMERA	4	R\$ 28,27	R\$ 113,08
34	MOUSE OPTICO PS2	10	R\$ 21,85	R\$ 218,50
35	MOUSE OPTICO USB	25	R\$ 24,27	R\$ 606,75
36	KIT MOUSE E TECLADO	6	R\$ 122,97	R\$ 737,82
37	PILHA P MOUSE	30	R\$ 3,36	R\$ 100,80
38	CAIXA DE SOM P COMPUTADOR	26	R\$ 36,70	R\$ 954,20
39	TECLADO NUMERICO USB	6	R\$ 36,33	R\$ 217,98
40	TECLADO ABNT PS2	5	R\$ 38,31	R\$ 191,55
41	TECLADO ABNT USB	20	R\$ 33,10	R\$ 662,00
42	HEAD SET	1	R\$ 212,93	R\$ 212,93
43	FONE DE OUVIDO	1	R\$ 74,90	R\$ 74,90

44	SUPORTE P/ MONITOR	10	R\$ 57,30	R\$ 573,00
45	SUPORTE P/ GABINETE DE PC	40	R\$ 30,96	R\$ 1.238,40
48	CARTAO DE MEMORIA 8GB	2	R\$ 29,60	R\$ 59,20
49	PILHA PLACA MAE	10	R\$ 3,26	R\$ 32,60
51	PASTA TERMICA	2	R\$ 25,93	R\$ 51,86
52	KIT FERRAMENTA	1	R\$ 66,22	R\$ 66,22
53	PULSEIRA ANTIESTATICA	1	R\$ 21,96	R\$ 21,96
54	MULTIMETRO DIGITAL	1	R\$ 102,36	R\$ 102,36
55	ADAPTADOR WIFI USB P/ PC	2	R\$ 77,43	R\$ 154,86
56	CONECTOR RJ45	30	R\$ 1,08	R\$ 32,40
57	TESTADOR DE CABO DE REDE	1	R\$ 26,48	R\$ 26,48
58	CHAVEADOR KVM	1	R\$ 147,61	R\$ 147,61
59	PEN DRIVE 16GB	2	R\$ 36,30	R\$ 72,60
60	CARREGADOR TABLET	2	R\$ 34,18	R\$ 68,36
61	SUPORTE P/ TABLET 7"	2	R\$ 34,42	R\$ 68,84
62	SUPORTE TABLET 9"	2	R\$ 40,33	R\$ 80,66
63	CABO VGA	3	R\$ 21,69	R\$ 65,07
64	CABO EXTENSOR ENERGIA	3	R\$ 23,20	R\$ 69,60
65	CABO EXTENSOR AUDIO	2	R\$ 17,13	R\$ 34,26
66	CABO AUDIO ESTEREO 2 RCA	2	R\$ 46,17	R\$ 92,34
67	CABO AUDIO ESTEREO P10	2	R\$ 19,85	R\$ 39,70
68	CONECTOR RJ45	10	R\$ 1,22	R\$ 12,20
VALOR PARA CENTRO DE PROCESSAMENTO DE DADOS:		R\$	10.296,99	
3	COMPUTADOR SERVIDOR	1	R\$ 7.265,67	R\$ 7.265,67
16	SWITCH DE REDE	2	R\$ 1.054,55	R\$ 2.109,10
17	ROTEADOR WIFI	2	R\$ 461,11	R\$ 922,22
TOTAL:				R\$ 179.373,57





CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI
CNPJ 78.844.834/0001-70
Avenida Maringá, 660 – CEP 87111-000 – Sarandi – Pr.
Fone: (44)-4009-1750
E-mail: camara@cms.pr.gov.br Site: www.cms.pr.gov.br

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

- 1.1 A presente licitação se destina à formação de Registro de Preços para futura e eventual **aquisição de material e equipamentos de processamento de dados/informática** para uso pela Câmara Municipal de Sarandi, nos quantitativos e especificações exigidos neste instrumento.
- 1.2. Os participantes deverão informar em sua proposta o fabricante, marca e modelo, quando houver, dos produtos cotados.
- 1.3. A natureza do objeto a ser contratado é comum nos termos do parágrafo único, do art. 1º, da Lei 10.520, de 2002.
- 1.4. A presente contratação será realizada por meio de processo licitatório, na modalidade Pregão Presencial, do tipo **Menor Preço por Item**.
- 1.5. A licitação por itens é econômica e tecnicamente viável, ou seja, a divisão do objeto em vários itens não culmina na elevação do custo da contratação de forma global, nem tampouco afeta a integridade do objeto pretendido ou compromete a perfeita execução do mesmo.
- 1.6. Os serviços deverão seguir especificações, quantidades e valores máximos, conforme Anexo I deste Termo de Referência, definidos de acordo com os orçamentos colhidos junto ao mercado, ficando as licitantes cientes de que a proposta de preços apresentada com valores superiores aos ora estabelecidos será desclassificada pelo pregoeiro.

2. DA JUSTIFICATIVA

- 2.1. A aquisição de materiais e equipamentos de informática para este Poder Legislativo se justifica pela necessidade de reaparelhamento desta Casa, a qual se encontra com equipamentos já defasados tecnologicamente, conforme Requisição de Compras protocolada sob nº 21, 22 e 27 de 2018. Além disso, houve a contratação de novos servidores nos últimos meses, sendo necessária a aquisição de novos equipamentos.

3. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E SUA VIGÊNCIA

- 3.1. A Ata de registro de Preços terá validade de **12 (doze) meses**, improrrogáveis, contados a partir da sua assinatura, tendo sua eficácia a partir da publicação do extrato no Diário Oficial do Município.
- 3.2. O licitante adjudicatário deverá assinar a Ata de Registro de Preços em até **05 (cinco) dias úteis**, contados da data de recebimento da convocação.
- 3.3. O prazo para assinar a Ata de Registro de Preço, poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pelo licitante vencedor durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado, aceito por esta Administração.
- 3.4. Durante o prazo de validade da Ata de Registro de Preços, a Contratante não será obrigada a firmar as contratações que dela poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do registro preferência de fornecimento em igualdade de condições.
- 3.5. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

4. DO PREÇO E VALOR MÁXIMO DA LICITAÇÃO

- 4.1. O valor máximo para a contratação pretendida de todos os itens do presente Termo de Referência (conforme seu **Anexo Único**) é de **R\$ 179.373,57 (cento e setenta e nove mil, trezentos e setenta e três reais e cinquenta e sete centavos)**.



CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI
CNPJ 78.844.834/0001-70
Avenida Maringá, 660 – CEP 87111-000 – Sarandi – Pr.
Fone: (44)-4009-1750
E-mail: camara@cms.pr.gov.br Site: www.cms.pr.gov.br

4.2. O preço a ser pago pelos suprimentos de informática, compreenderá todos os custos necessários à execução objeto deste contrato, inclusive os referentes às despesas trabalhistas, previdenciárias, impostos, taxas, emolumentos e quaisquer outras despesas necessárias à sua correta execução, de modo que nenhum outro ônus seja devido ao Contratante.

4.3. O custo estimado foi apurado com base no valor médio das propostas de preços obtidas junto ao mercado, constantes do Processo Administrativo nº 048/2018-CMS, de 15/10/2018.

4.4. Durante a vigência da Ata, a qualquer tempo, o preço registrado poderá ser revisto em decorrência de eventual redução ou acréscimo em relação aos praticados no mercado. Cabe à Câmara Municipal convocar os fornecedores registrados para negociar o novo valor no caso de redução e ao fornecedor solicitar e comprovar o desequilíbrio econômico-financeiro do preço registrado, nos termos do artigo 12 do Decreto Municipal 1.012/2007.

5. DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO E RECEBIMENTO DO OBJETO

5.1. Sempre que julgar necessário, a Câmara Municipal solicitará o fornecimento dos produtos registrados, mediante **Solicitação de Compra**, encaminhada pelo servidor responsável pelo Almoxarifado através de **correio eletrônico** ao endereço indicado pelo licitante vencedor, os quais deverão ser entregues em um prazo máximo de **05 (cinco) dias úteis**, a contar da data do recebimento da solicitação.

5.2. A entrega dos produtos requisitados será feita na sede da Contratante, de segunda a sexta-feira, das 12h às 17h, no limite do quantitativo registrado, correndo por conta da contratada as despesas relativas a seguros, transporte, tributos ou outros encargos decorrentes da execução do objeto. Os itens serão entregues na sede da Contratante conforme endereço abaixo:

Endereço: Avenida Maringá, 660 – Jardim Europa – Sarandi/Pr.

Horário: entre 12 e 17 horas, horário de Brasília.

5.3. Caso os produtos não sejam entregues no prazo estabelecido acima, o fiscal da Ata de Registro de Preços iniciará procedimento administrativo para aplicação de penalidades ao fornecedor, excetuado os casos em que o motivo do descumprimento seja justificado e aceito pela Câmara.

5.4. Observado o disposto nos artigos 73 a 76 da Lei 8.666/93, os produtos serão recebidos provisoriamente através da **Comissão de Recebimento de Bens**, que no prazo de até **10 (dez) dias úteis**, após verificado o atendimento de todas as exigências e condições, o **responsável pela Comissão de Recebimento de Bens** emitirá o atestado de **recebimento definitivo** ou recebimento provisório, no caso de entrega parcial.

5.4.1. Na hipótese de recusa, por entrega dos produtos em desacordo com as especificações técnicas contidas no Edital e na proposta feita no procedimento licitatório, a contratada deverá repor/substituir o(s) produto(s) no **prazo de 48 (quarenta e oito) horas**, contados da data de recusa e/ou da notificação apresentada à fornecedora, sem qualquer ônus para a Administração.

5.4.2. Se a entrega e/ou a substituição dos materiais não for realizada no prazo estipulado, o fornecedor estará sujeito às sanções previstas no Edital e na presente Ata de Registro de Preços.

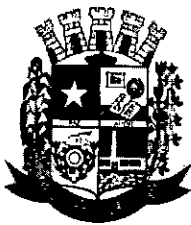
5.5. O recebimento dos materiais, mesmo que definitivo, não exclui a responsabilidade do fornecedor pela qualidade e características dos materiais entregues, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas quando da utilização dos mesmos, durante todo o prazo de vigência da ata.

5.6. Todos os produtos entregues pelo licitante vencedor deverão atender às exigências de qualidade, observados os padrões e normas baixadas pelos órgãos competentes de controle de qualidade industrial – ABNT, INMETRO, etc., atentando-se a proponente, principalmente para as prescrições contidas no art. 39, VIII, da Lei 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

6. DA GARANTIA E SUBSTITUIÇÃO DOS PRODUTOS

6.1. O prazo de garantia do objeto é de 10 (dez) meses, a contar da data da entrega, prevalecendo o prazo de garantia fixado pelo fabricante ou fornecedor, caso maior.





CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI

CNPJ 78.844.834/0001-70

Avenida Maringá, 660 – CEP 87111-000 – Sarandi – Pr.

Fone: (44)-4009-1750

E-mail: camara@cms.pr.gov.br Site: www.cms.pr.gov.br

6.2. O serviço de substituição dos produtos viciados ou defeituosos deverá ser prestado 8 (oito) horas por dia, 5 (cinco) dias por semana, no local onde os materiais e equipamentos forem entregues (on-site), sem qualquer ônus adicional.

6.3. A Comissão de Recebimento de Bens com o auxílio da Divisão de Informática está apta a declarar a constatação de vícios ocultos existentes nos produtos entregues, reduzirá a termo a descrição dos produtos defeituosos e comunicará ao Gestor de Contratos para que este solicite a substituição via e-mail.

6.4. A substituição de produto considerado defeituoso ou em desacordo ao especificado será efetuada em remessa única, com prazo de entrega não superior a 10 (dez) dias úteis, contados a partir da notificação por e-mail.

7. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

7.1. O pagamento será efetuado em até **10 (DEZ) dias úteis**, a contar do recebimento definitivo dos materiais, com a apresentação da nota fiscal e do atestado de recebimento definitivo dos produtos, mediante depósito bancário em conta corrente da contratada.

7.2. O **recebimento definitivo, pelo servidor responsável pela Comissão de Recebimento de Bens**, se dará no prazo máximo de **10 (dez) dias úteis**, após o **recebimento provisório**, para verificação da qualidade, quantidade e conformidade do material com a proposta e consequente aceitação.

7.3. A Câmara Municipal de Sarandi reserva-se o direito de não atestar a Nota Fiscal para o pagamento se os materiais fornecidos não estiverem em conformidade com as exigências apresentadas no edital e nesta Ata.

7.4. O **fornecedor cadastrado**, além do dever de cumprimento das obrigações contratuais assumidas e da obrigação de manter, durante a vigência da Ata, todas as condições de habilitação exigidas no Edital, **deverá apresentar nota fiscal eletrônica para requerer o pagamento, acompanhada dos seguintes documentos:**

- a) Certidão Negativa conjunta de Débitos Federais;
- b) Certidão Negativa de Débitos Estadual;
- c) Certidão Negativa de Débitos Municipal;
- d) Certificado de Regularidade do FGTS – CRF;
- e) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT.

7.5. A nota fiscal/fatura deverá ser emitida pela própria Contratada, obrigatoriamente com o número de inscrição no CNPJ apresentado nos documentos de habilitação e propostas, não se admitindo notas fiscais/faturas emitidas com outro CNPJ. Deverá, ainda, indicar no corpo da Nota Fiscal os dados bancários para liquidação da despesa.

7.6. Nenhum pagamento será efetuado à contratada em caráter antecipado ou enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência contratual, sem que isso gere direito a acréscimos de qualquer natureza.

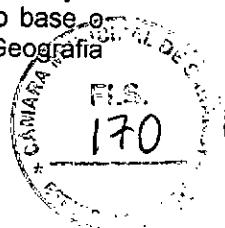
7.7. No pagamento serão observadas as retenções, de acordo com a legislação e normas vigentes, no âmbito da União, Estado e Município.

7.8. Ao critério da Contratante poderão ser utilizados valores devidos à contratada para pagamento de multa aplicada em decorrência de sanção administrativa imposta, em regular procedimento.

7.9. Caso o fornecimento seja recusado ou o documento fiscal apresente incorreção, o prazo de pagamento será contado a partir da data da regularização do fornecimento ou do documento fiscal, a depender do evento.

7.10. Caso se faça necessária reapresentação de qualquer fatura por culpa da CONTRATADA, o prazo para pagamento reiniciar-se-á a contar da data da respectiva representação.

7.11. No caso de eventual atraso no pagamento, desde que não tenha a CONTRATADA contribuído de qualquer forma para sua ocorrência, mediante pedido, poderá incidir, sobre o valor devido, atualização financeira a partir do dia posterior ao vencimento até a data do efetivo Pagamento, tendo como base o Índice de Preços ao Consumidor Ampliado — IPCA, calculado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística — IBGE, *pro rata tempore*.





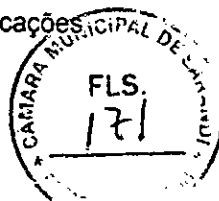
CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI
CNPJ 78.844.834/0001-70
Avenida Maringá, 660 – CEP 87111-000 – Sarandi – Pr.
Fone: (44)-4009-1750
E-mail: camara@cms.pr.gov.br Site: www.cms.pr.gov.br

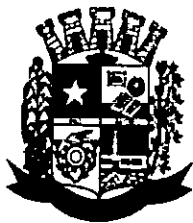
8. DAS OBRIGAÇÕES DA ADMINISTRAÇÃO

- 8.1. Receber o objeto e conferir as especificações técnicas com as constantes neste Termo de Referência, no instrumento convocatório e na proposta da contratada, recusando-os caso estes estejam em desacordo com a proposta apresentada pela empresa vencedora.
- 8.2. Emitir Nota de Empenho.
- 8.3. Acompanhar e fiscalizar a execução da Ata, comunicando à Contratada as ocorrências que a seu critério exijam medidas corretivas, sem prejuízo da aplicação de penalidades.
- 8.4. Prestar as informações e os esclarecimentos solicitados pela contratada, relacionados com o objeto pactuado.
- 8.5. Proporcionar as condições para que a contratada possa cumprir as obrigações pactuadas.
- 8.6. Zelar para que sejam cumpridas as obrigações assumidas pela licitante contratada, bem como sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- 8.7. Manter, sempre por escrito com o fornecedor, os entendimentos acerca do presente instrumento.
- 8.8. Publicar os extratos da Ata e do Contrato, na forma da Lei.

9. OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR

- 9.1. Assinar a Ata de Registro de Preços até 05 (cinco) dias úteis contados da convocação para a sua formalização pela Administração.
- 9.2. Obedecer às especificações do objeto, observando a qualidade e prazo de garantia exigidos deste termo de referência e no ato convocatório, bem como a marca e/ou modelo constantes da proposta apresentada ou de marca/modelo superior que atenda aos requisitos, sendo vedada a entrega de item de marca/modelo inferior à apresentada pela proposta.
- 9.3. Atender a todos os pedidos efetuados durante a vigência da Ata pela Administração, no limite do quantitativo registrado, nos prazos e condições definidos no item 5 deste Termo de Referência.
- 9.4. Comunicar, por escrito, a ocorrência de qualquer anormalidade de caráter urgente que impossibilite o seu cumprimento, tão logo esta seja verificada, e prestar os esclarecimentos que julgar necessários à Contratante em até 24 (vinte e quatro) horas.
- 9.5. Manter todas as condições de habilitação exigidas no certame durante a vigência da ata de registro de preços, sob pena de serem convocados os demais participantes para a entrega dos produtos.
- 9.6. Não transferir a terceiros, por qualquer forma nem mesmo parcialmente, as obrigações deste contrato sem prévia e expressa anuência da Contratante.
- 9.7. Substituir, às suas expensas, no total ou em parte, os produtos em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções.
- 9.8. Responder pelo ônus resultante de quaisquer ações, demandas, custos e despesas em decorrência de danos causados ao órgão participante desta Ata ou a terceiros ocorridos por dolo ou culpa de qualquer de seus empregados e/ou prepostos, obrigando-se ainda por quaisquer responsabilidades decorrentes de ações judiciais que lhe venham a ser atribuídas por força de lei, relacionados com o cumprimento do Edital e com as obrigações assumidas na presente Ata de Registro de Preços.
- 9.9. Responder pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do objeto contratado.
- 9.10. Garantir a boa qualidade dos produtos fornecidos.
- 9.11. Acatar as recomendações da fiscalização da Contratante, facilitando a ampla ação desta, com pronto atendimento aos pedidos de esclarecimento porventura solicitados.
- 9.12. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 9.13. Designar, formalmente, um representante, no ato da assinatura da ata de registro de preços, com poderes para operacionalizar o contrato, assumindo o gerenciamento de todas as atividades inerentes ao seu fiel cumprimento, o qual responderá perante a Administração por todos os atos e comunicações formais.





CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI
CNPJ 78.844.834/0001-70
Avenida Maringá, 660 – CEP 87111-000 – Sarandi – Pr.
Fone: (44)-4009-1750
E-mail: camara@cms.pr.gov.br Site: www.cms.pr.gov.br

10. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA

10.1 As despesas decorrentes da aquisição dos bens e serviços objeto da presente contratação correrão a expensas de recursos provenientes da seguinte dotação orçamentária:

0100101031000110054490520000 – EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE

11. DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

11.1. Compete ao Gestor do Contrato a prática de todas as ações necessárias ao fiel cumprimento das condições aqui estipuladas, e ainda:

- a) Propor ao órgão competente a aplicação das penalidades previstas neste instrumento e na legislação, no caso de constatar irregularidade cometida pela beneficiária da Ata;
- b) Receber da COMISSÃO DE RECEBIMENTO DE BENS as informações e documentos pertinentes à execução do objeto;
- c) Acompanhar o processo licitatório, em todas as suas fases;
- d) Manter controles adequados e efetivos da Ata de Registro de Preços, dos quais constarão todas as ocorrências relacionadas com a execução, inclusive o controle do saldo contratual, com base nas informações e relatórios apresentados pelo servidor responsável pela Comissão de Recebimento de bens;
- e) Propor medidas que melhorem a execução da Ata de Registro de Preços.

11.2. Caberá ao servidor responsável pela **COMISSÃO DE RECEBIMENTO DE BENS**:

- a) Atestar, em documento hábil, o fornecimento e a entrega dos produtos, após conferência prévia do objeto registrado;
- b) Confrontar os preços e quantidades constantes da nota fiscal com os estabelecidos na Ata de Registro de Preços;
- c) Verificar se o prazo de entrega, especificações e quantidades se encontram de acordo com o estabelecido na Ata de Registro de Preços;
- d) Comunicar ao gestor eventuais atrasos nos prazos de entrega e/ou execução do objeto, bem como os pedidos de prorrogação, se for o caso;
- e) Acompanhar a execução da Ata de Registro de Preços, informando por escrito ao gestor às ocorrências que possam prejudicar o bom andamento do fornecimento do objeto.

11.3. A fiscalização de que trata esta cláusula será exercida no interesse da Administração e não exclui nem reduz a responsabilidade da beneficiária do Contrato pelos danos causados à Câmara Municipal e a terceiros, resultantes de ação ou omissão culposa ou dolosa de quaisquer de seus empregados ou prepostos.

11.4. O ato de recebimento dos produtos não importa em sua aceitação. A fiscalização deixará de atestar os produtos entregues, caso apresentem irregularidades, especificações incorretas ou defeitos de fabricação ou que estejam contrariando os padrões determinados pela legislação oficial vigente.

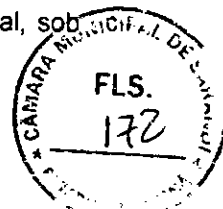
11.5. Na ausência da indicação de funcionário responsável pela fiscalização do contrato pela Câmara Municipal, a responsabilidade pelo acompanhamento e fiscalização recairá, automaticamente, sobre a Presidência da Casa.

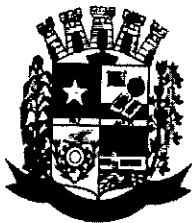
11.6. A ação ou omissão, total ou parcial, da fiscalização pela Administração, não elide nem diminui a responsabilidade da beneficiária do Contrato quanto ao cumprimento das obrigações pactuadas entre as partes, responsabilizando esta, quanto a quaisquer irregularidades resultantes de imperfeições técnicas, emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, que não implicarão corresponsabilidade do servidor designado pela Câmara Municipal para a fiscalização e acompanhamento da execução do respectivo Contrato.

11.7. À Câmara Municipal de Sarandi não caberá qualquer ônus pela rejeição do objeto considerados inadequados.

12. CONSIDERAÇÕES FINAIS

12.1 Após a fase de lances, a Câmara Municipal de Sarandi verificará junto ao licitante e/ou fabricante se a marca e modelo indicados na proposta de preço condizem com as especificações exigidas no edital, sob pena de rejeitar a marca cotada.





CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI
CNPJ 78.844.834/0001-70
Avenida Maringá, 660 – CEP 87111-000 – Sarandi – Pr.
Fone: (44)-4009-1750
E-mail: camara@cms.pr.gov.br Site: www.cms.pr.gov.br

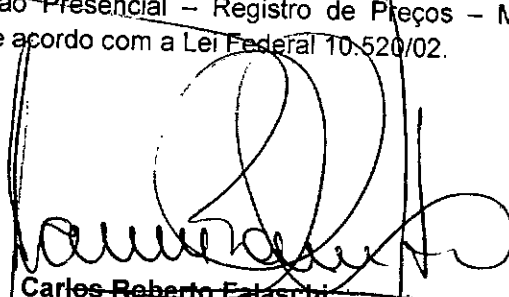
12.2. Poderá a Contratante recusar o material quando da entrega, caso não se enquadre nas características previstas neste Termo de Referência e no Ato Convocatório.

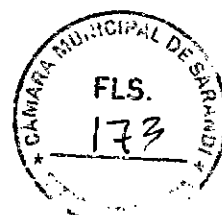
12.3. Para formalização da Ata de Registro de Preço o fornecedor deverá apresentar todos os dados bancários da empresa para cadastro no setor de pagamentos, bem como o endereço eletrônico (e-mail) e o contato do representante que atenderá aos pedidos da Câmara Municipal de Sarandi.

12.4. O Edital e seus Anexos podem ser obtidos junto ao Departamento de Licitações da Câmara Municipal de Sarandi, localizada na Avenida Maringá nº 660, Centro, Sarandi – PR, 12h00 às 18h00, nos dias úteis, e no site www.sarandi.pr.leg.br/transparencia/licitacoes-e-contratos. Outras informações pelos telefones: (44) 4009-1750, ou através dos e-mails compras@cms.pr.gov.br e/ou compras@sarandi.pr.leg.br.

Sarandi (Pr), 07 de outubro de 2018.

Aprovo o presente Termo de Referência e seus anexos, conforme disciplina o inciso I, parágrafo segundo do art. 7º da Lei nº 8.666/93, e, determino a realização imediata da licitação na modalidade Pregão Presencial – Registro de Preços – Menor preço por Item, de acordo com a Lei Federal 10.520/02.


Carlos Roberto Falaschi
Presidente – CMS





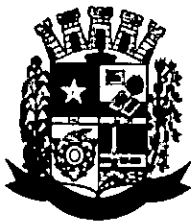
CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI
CNPJ 78.844.834/0001-70
Avenida Maringá, 660 – CEP 87111-000 – Sarandi – Pr.
Fone: (44)-4009-1750
E-mail: camara@cms.pr.gov.br Site: www.cms.pr.gov.br

ANEXO ÚNICO AO TERMO DE REFERÊNCIA
DESCRIPTIVA QUANTITATIVA ORÇAMENTÁRIA – PREÇOS MÁXIMOS

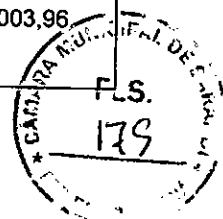
LOTE ÚNICO – MATERIAL E EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO DE DADOS (INFORMÁTICA):

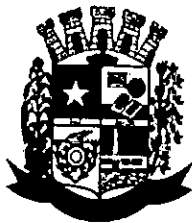
Itens	Descrição	Unid	Qntd e.	Vir. Unit. R\$	Vir. Total R\$
01	COMPUTADOR (CPU), com as seguintes características mínimas: - Com qualidade equivalente ou superior ao Modelo XXXXXX - Processador com configuração equivalente ou superior a: 2 núcleos, velocidade do clock 3.7 GHZ, cache 3 ou 4 MB, Soquete LGA 1150 ou 1151. - Placa Mãe compatível com o processador. - Memória: Mínimo 8GB. - Disco Rígido de 500 GB. - Gravador De DVD-RW. - Saídas de vídeo: HDMI e VGA. - Áudio Integrado com conexões traseiras e frontais. - Rede Gigabit Ethernet 10/100/1000 Integrada. - Sistema Operacional: Windows 10 Pro, em português e acompanhado de licença de uso.	Unid.	10	R\$ 2.128,91	R\$ 21.289,10
02	COMPUTADOR (CPU), com as seguintes características mínimas: Com as seguintes características mínimas: - <u>Processador</u> : Com configuração equivalente ou superior a: 4 núcleos, velocidade do clock 3.0 GHZ, cache 6 MB, Soquete LGA 1150 ou 1151. - <u>Placa Mãe</u> : Compatível com o processador. - <u>Memória</u> : Mínimo 8GB DDR3. - <u>Disco Rígido</u> : De 1 Terabyte, SATA 3, 7200Rpm. - <u>Gravador</u> : De DVD-RW. - <u>Video integrado</u> : com conexões HDMI e VGA.	Unid.	12	R\$ 3.451,02	R\$ 41.412,24



**CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI****CNPJ 78.844.834/0001-70****Avenida Maringá, 660 – CEP 87111-000 – Sarandi – Pr.****Fone: (44)-4009-1750****E-mail: camara@cms.pr.gov.br Site: www.cms.pr.gov.br**

	- <u>Audio Integrado</u>: com conexões traseiras e frontais. - <u>Rede</u>: Gigabit Ethernet 10/100/1000 Integrada. - <u>Teclado</u>: Padrão ABNT 2, USB; - <u>Mouse</u>: Óptico, 1000 DPI, 3 botões (com scroll), USB; - <u>Sistema Operacional</u>: Windows 10 Pro, em português e acompanhado de licença de uso. - <u>Fonte de Alimentação</u>: 300 Watts reais, bivolt; - <u>Outros Itens inclusos</u>: cabo de alimentação; - <u>Garantia mínima</u>: 12 (doze) meses.				
03	Computador Servidor de aplicações, com as seguintes características mínimas: - Processador com configuração equivalente ou superior a: 4 núcleos, velocidade do clock 3.30 GHZ, cache 8 MB, Soquete FCLGA1151. - Placa Mãe: compatível com o processador. - Memória: Mínimo 16 GB (GigaBytes) DDR4. - Armazenamento: de 2 (dois) HDs SATA de 1(um) Terabyte cada, configurados em RAID 1. - Gravador De DVD-RW. - Saldas de vídeo: HDMI e/ou VGA. - Áudio Integrado. - 2 (duas) Placas de Rede Gigabit Ethernet 10/100/1000 Integrada. - Acompanhar Licença do Sistema Operacional: Sistema Operacional Windows Server 2016 Standard. Justificativa: Equipamento reserva, para que em caso de panes nos equipamentos hoje usados, poderem ser rapidamente substituídos e não parar o sistema de gestão (Elotech).	Unid.	01	R\$ 7.265,67	R\$ 7.265,67
04	Computador, com as seguintes características mínimas: - Processador com configuração equivalente ou	Unid.	02	R\$ 3.001,98	R\$ 6.003,96



**CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI**

CNPJ 78.844.834/0001-70

Avenida Maringá, 660 – CEP 87111-000 – Sarandi – Pr.

Fone: (44)-4009-1750

E-mail: camara@cms.pr.gov.br Site: www.cms.pr.gov.br

	superior a: 4 núcleos; velocidade do clock 3.2 GHZ, cache 6 MB, Soquete LGA 1150/1151; - Placa Mãe compatível com o processador; - Memória: Mínimo 8GB; - Disco Rígido de 1 Terabyte; - Disco Rígido de 200 GB SSD (solid-state drive); - Gravador De DVD-RW; - Saídas de vídeo: HDMI e VGA; - Áudio Integrado, c/ entradas traseiras e frontais; - Leitor de cartões de memória; - Rede Ethernet: 10/100/1000 Integrada; - Sistema Operacional: Windows 10 Pro, em português e acompanhado de licença de uso. - Teclado: Padrão ABNT 2, USB; - Mouse: Óptico, 1000 DPI, 3 botões (com scroll), USB; Justificativa: Suprir a necessidade de equipamento de trabalho, gerada pela contratação de mais um servidor para a divisão de mídia;				
05	Notebook touch screen 14", com as seguintes características mínimas: - Processador: 2.5 ghz, 4MB de cache; - Memória: 8 GB (GigaByte) - Tela: 14" TouchScreen; - Sistema: Windows 10 Pro (Acompanhar licença de uso); - Armazenamento: 1 Terabyte, 5400 rpm; - Conectividade: Ethernet, Wifi (b/g/n), Bluetooth; - Audio integrado; - USB 3.0; Justificativa: Necessidade de substituição do equipamento que contém o software de gerenciamento de Microfones;	Unid.	01	R\$ 4.068,35	R\$ 4.068,35
06	MONITOR, com as seguintes características mínimas:	Unid.	16	R\$ 501,66	R\$ 8.026,56

**CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI**

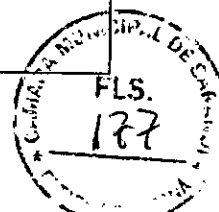
CNPJ 78.844.834/0001-70

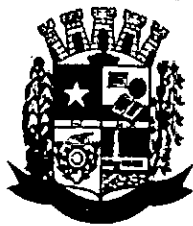
Avenida Maringá, 660 – CEP 87111-000 – Sarandi – Pr.

Fone: (44)-4009-1750

E-mail: camara@cms.pr.gov.br Site: www.cms.pr.gov.br

	Com as seguintes características mínimas: - <u>Tipo de painel:</u> LED; - <u>Tamanho do painel:</u> 18,5" Widescreen; - <u>Contraste estático:</u> 1.000:1; - <u>Frequência do painel:</u> 60 Hz; - <u>Tratamento da tela:</u> Anti-reflexivo; - <u>Ângulo de visão horizontal:</u> 90°; - <u>Contraste (Dinâmico):</u> 20.000.000:1; - <u>Ângulo de visão vertical:</u> 65°; - <u>Brilho:</u> 200 cd/m²; - <u>Resolução máxima:</u> 1366 x 768 @ 60 Hz (HD); - <u>Tempo de resposta:</u> 5 ms; - <u>Conexões:</u> 1x VGA, 1x HDMI; - <u>Alimentação:</u> Bivolt; - <u>Base Ajustável:</u> Base com ajuste de ângulo, giro (360 °), altura e pivot; - <u>Outros itens inclusos:</u> Cabo de alimentação, cabo RGB, Manual (CD); - <u>Garantia mínima:</u> 12 (doze) meses;				
07	MONITOR, com as seguintes características mínimas: - <u>Tipo de painel:</u> LED; - <u>Tamanho do painel:</u> 23,6" Widescreen; - <u>Contraste estático:</u> 1.000:1; - <u>Frequência do painel:</u> 75 Hz; - <u>Tratamento da tela:</u> Anti-reflexivo; - <u>Ângulo de visão:</u> horizontal 178° / vertical 178°; - <u>Contraste (Dinâmico):</u> 20.000.000:1; - <u>Brilho:</u> 250 cd/m²; - <u>Resolução máxima:</u> 1920 x 1080 @ 60 Hz (FULL HD); - <u>Tempo de resposta:</u> 5 ms; - <u>Conexões:</u> 1x VGA, 1x HDMI; - <u>Base Ajustável:</u> Base com ajuste de ângulo, giro (360 °), altura e pivot; - <u>Outros itens inclusos:</u> Cabo de alimentação, cabo RGB, Manual (CD);	Unid.	10	R\$ 883,58	R\$ 8.835,80



**CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI**

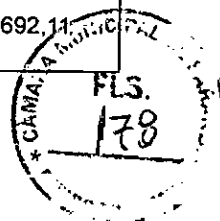
CNPJ 78.844.834/0001-70

Avenida Maringá, 660 – CEP 87111-000 – Sarandi – Pr.

Fone: (44)-4009-1750

E-mail: camara@cms.pr.gov.br Site: www.cms.pr.gov.br

	- Garantia mínima: 12 (doze) meses;				
08	MULTIFUNCIONAL (mais simples), com as seguintes características mínimas: Com as seguintes características mínimas: - <u>Funções:</u> de impressão, digitação, cópia e fax. - <u>Resolução de cópia:</u> Mínimo 600x600 DPI. - <u>Sistema de Impressão:</u> P&B. - <u>Ciclo de Trabalho mínimo:</u> 4 mil páginas. - Impressão à laser. - <u>Scanner:</u> com alimentador com capacidade de 50 folhas; - <u>Conexões:</u> USB, Lan (RJ45) e/ou Wifi (802.11 B/G/N); - <u>Voltagem:</u> 110V; - <u>Outros itens inclusos:</u> Cabo USB para conexão com computador, cabo de alimentação; - <u>Garantia mínima:</u> 12 (doze) meses;	Unid.	14	R\$ 1.428,65	R\$ 20.001,10
09	MULTIFUNCIONAL (Grande), com as seguintes características mínimas: Com as seguintes características mínimas: - <u>Funções:</u> impressão, digitação, cópia e fax; - <u>Resolução de cópia:</u> Mínimo 600 x 600 DPI; - <u>Sistema de Impressão:</u> P&B; - <u>Sistema de Impressão:</u> Duplex; - <u>Ciclo de Trabalho mínimo:</u> 4 mil páginas; - Impressão à laser; - <u>Monitor:</u> de Operação LCD, com tela de toque; - <u>Scanner:</u> com alimentador com capacidade de 50 folhas; - <u>Conexões:</u> USB, Lan (RJ45) e Wifi (802.11 B/G/N); - <u>Outros itens inclusos:</u> Cabo USB para conexão com computador; - <u>Voltagem:</u> 110V; - <u>Garantia:</u> 12 (doze) meses;	Unid.	01	R\$ 1.992,20	R\$ 1.992,20
10	TABLET , Com as seguintes características mínimas:	Unid.	03	R\$ 897,37	R\$ 2.692,11



**CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI**

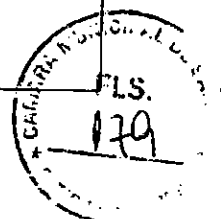
CNPJ 78.844.834/0001-70

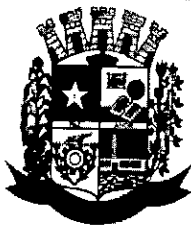
Avenida Maringá, 660 – CEP 87111-000 – Sarandi – Pr.

Fone: (44)-4009-1750

E-mail: camara@cms.pr.gov.br Site: www.cms.pr.gov.br

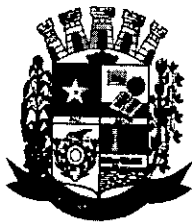
	<u>- Processador:</u> - Velocidade: 1.3Ghz; - Tipo: Quad Core; <u>Tela:</u> - Tamanho (Tela Principal): 9.6" (243.4mm) - Resolução (Tela Principal): 1280 x 800 (WXGA) - Tecnologia (Tela Principal): TFT - Profundidade de Cor (Tela Principal): 16M <u>Câmera:</u> - Resolução Gravação de Vídeos HD (1280 x 720) @30fps - Resolução Câmera Principal: CMOS 5.0 MP - Resolução Câmera Frontal: CMOS 2.0 MP - Foco Automático - Câmera Principal <u>Memória:</u> - RAM: 1.5GB - Interna: 8 GB - Suporte à Cartão de Memória: MicroSD (até 128 GB); <u>Conectividade:</u> - Versão de USB: USB 2.0; - Localização: GPS, Glonass; - Conector de Fone de Ouvido: Conexão 3.5mm Estéreo (Padrão P2); - Wi-Fi: 802.11 b/g/n 2.4GHz; - Wi-Fi Direct; - Versão de Bluetooth: Bluetooth v4.0; <u>Sistema Operacional:</u> - Android 4.4;				
11	SCANNER PORTÁTIL, com as seguintes características mínimas: - <u>Resolução:</u> 600 DPI. - <u>Bandeja:</u> Automática de 20 folhas. - <u>Scanner automático:</u> dupla face (frente e verso)	Unid.	02	R\$ 1.856,69	R\$ 3.713,38



**CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI****CNPJ 78.844.834/0001-70****Avenida Maringá, 660 – CEP 87111-000 – Sarandi – Pr.****Fone: (44)-4009-1750****E-mail: camara@cms.pr.gov.br Site: www.cms.pr.gov.br**

	automático em uma única passagem excluindo o lado que está em branco). - <u>Digitalização</u> : em PDF pesquisável, JPEG, RTF, BMP e TIFF. - <u>Garantia</u> : 12 (doze) meses.				
12	FRAGMENTADORA DE PAPEL, com as seguintes características mínimas: Com as seguintes características mínimas: - <u>Abertura da boca</u> : 270mm. - <u>Capacidade de folhas</u> : 25 por vez. - <u>Capacidade de fragmentação</u> : 95 kg/h. - <u>Tipo de fragmentação</u> : partícula de 5x45 mm. - <u>Norma DIN-66399</u> : Nível P-3 (até 320 mm ²). - <u>Velocidade de fragmentação</u> : 5 m/min. - Botão On/Off/Reversão. - Led verde de indicação: indica que a fragmentadora está pronta para uso. - Led vermelho de indicação: indica que o cesto está cheio. - <u>Potência</u> : 300W. - <u>Tempo de funcionamento</u> : contínuo. - Sensor de presença de papel. - <u>Nível de ruído</u> : 62 DB (a). - <u>Lixeira</u> : 60 Litros, sendo 57,5 L para papel e 2,5 L para CDs, disquetes e cartões. - Possui sensor de segurança para lixeira. - Fragmenta Papel, cartões, CDs, Clips e grampos. - <u>Garantia mínima</u> : 12 (doze) meses.	Unid.	03	R\$ 7.082,51	R\$ 21.247,53
13	CÂMARA FILMADORA, com as seguintes características mínimas: - <u>Resolução</u> : 24.2 megapixels; - <u>Sensor</u> : CMOS, APS-C (22 a 24mm x 14mm a 16mm); - <u>Fotos</u> : Opções entre 6000 x 4000 a 480 x 480 - JPEG (Fina e Normal) / RAW e RAW+JPEG;	Unid.	01	R\$ 2.840,06	R\$ 2.840,06





CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI

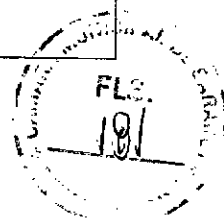
CNPJ 78.844.834/0001-70

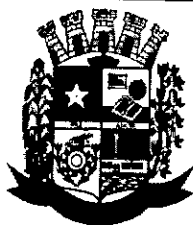
Avenida Maringá, 660 – CEP 87111-000 – Sarandi – Pr.

Fone: (44)-4009-1750

E-mail: camara@cms.pr.gov.br Site: www.cms.pr.gov.br

- Formatos: 3:2, 4:3, 16:9;
- LCD: 3" giratório (1.037.000 pontos) Sensível ao toque;
- Visor: Sim, óptico, Cobertura: 95%, Ampliação: 0,82x, Ajuste de dioptrias;
- Zoom Óptico: 3x;
- Alcance Focal: 18 mm - 55 mm;
- Estabilizador: Não (máquina) / Sim (lente);
- Tipos de Foco: AF 19 pontos (9 cruzados), Um Ponto AF (Seleção Manual), Zona AF (Seleção Manual da Zona), Seleção Automática de 19 Pontos AF / Manual;
- Dist. Mínima: 25 cm;
- Luz Assistente: Sim;
- Abertura: f/3.5-f/22 (W) / f/5.6-f/36 (T);
- Velocidade: 30 segundos - 1/4000 seg;
- Sensib. ISO: Auto, 100-25600;
- EV (Exp. Value): +/- 5.0 (passos de 1/2 e 1/3 EV);
- Contr. Total Exp: Sim;
- Deteção Face: Sim;
- Prioridades: Sim, Abertura e Velocidade;
- Bal. do Branco: Auto, Luz do Dia, Nublado, Sombra, Flash, Fluorescente, personalizado;
- Alcance Flash: Pop-up nº guia (ISO 100), 12 metros, Sapata para flash externo;
- Modos de Flash: Auto, Ligado, Desligado, etc;
- Modo Contínuo: 5 fotos por segundo, para mais de 100 disparos JPEG, até 8 RAW ou 6 RAW+JPEG;
- Temporizador: Sonoros, 2 à 20 segundos Tira de 1 a 9 fotos;
- Vídeos: 1920 x 1080 (60 / 50 / 30 / 25 / 24 fps), 1280 x 720 (60 / 50 fps), 640 x 424 (30 / 25 fps), Sistema progressivo;
- Bateria: Aprox. 440 fotos por carga;
- Saída A/V: Sim (também HDMI); cabo AV



**CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI**

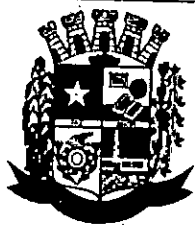
CNPJ 78.844.834/0001-70

Avenida Maringá, 660 – CEP 87111-000 – Sarandi – Pr.

Fone: (44)-4009-1750

E-mail: camara@cms.pr.gov.br Site: www.cms.pr.gov.br

	incluso, cabo HDMI; - <u>Transferência</u> : USB de Alta Velocidade; - <u>Cartões</u> : SD / SDHC / SDXC compatíveis com UHS-I;				
14	Mochila para Câmera Fotográfica, com as seguintes características mínimas: - Compartimento Modular Intercambiável - Divisões internas moldáveis, para comportar os mais diversos equipamentos; - Cada partição com grade porta objeto (Cabos, cartões de memória, carregadores e baterias extra); - Material Resistente a Água; - Material estofado proporcionando maior segurança para seus equipamentos - Revestimento anti-shock a tornando mais resistente a quedas; - Reguladores fornecendo uma melhor adaptação para seu corpo; - <u>Material</u> : Nylon Reforçado;	Unid.	01	R\$ 180,07	R\$ 180,07
15	Tripé para Câmera, com as seguintes características mínimas: - <u>Altura Total</u> : 1,5 metro; - <u>Material</u> : Alumínio - <u>Utilização</u> : Câmera e Filmadora com parafuso padrão 1/4 Modelo; - Compatível: Tripé para Canon, Nikon, Sony e todos DSLR e Filmadora SLR; - <u>Capacidade Máxima</u> : 3KG; - <u>Tipo</u> : Tripé profissional; - <u>Cor</u> : Preto;	Unid.	01	R\$ 140,39	R\$ 140,39
16	Switch de rede, com as seguintes características mínimas: - <u>Padrões</u> : - IEEE802.3x Full duplex and Flow control; - IEEE802.3 10BASE-T; - IEEE802.3u 100BASE-TX;	Unid.	02	R\$ 1.054,55	R\$ 2.109,10



CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI

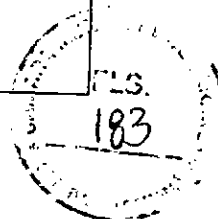
CNPJ 78.844.834/0001-70

Avenida Maringá, 660 – CEP 87111-000 – Sarandi – Pr.

Fone: (44)-4009-1750

E-mail: camara@cms.pr.gov.br Site: www.cms.pr.gov.br

- | | | | | |
|---|--|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">- IEEE802.1p Priority Queueing (CoS);- Taxa de transferência:- Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex);- Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex);- Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full duplex);- Taxa de encaminhamento de pacotes: 35,7 Mpps;- Buffer de memória: 4 Mb;- Tamanho da tabela de endereços MAC: 8K;- Cabeamento suportado:- 10BASE-T: UTP categoria do cabo 3, 4, 5 (máximo 100 m);- 100BASE-Tx: UTP categoria do cabo 5, 5e (máximo 100 m);- EIA/TIA-568 100 Ω STP (máximo 100 m);- Quantidade de portas: 24 portas 10/100/1000 Mbps com negociação de velocidade automática;- Auto MDI/MDI-X: Detecção automática do padrão do cabo (Normal/Crossover)- LEDs indicadores:- Alimentação (power);- Link/Atividade por porta e Indicação de velocidade automática;- Método de transferência: Armazena e envia (store and forward)- Aprendizado de endereços MAC: Aprendizado e atualização automática;- Fonte de alimentação: Interna automática - Entrada: 100-240;- Dimensões Aproximadas: (L x A x P) 440 x 44 x 180 mm - Padrão EIA 19" com 1 U de altura;- Características de ambiente:- Temperatura de operação: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F);- Temperatura de armazenamento: -40 °C a 70 °C | | | | |
|---|--|--|--|--|



**CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI**

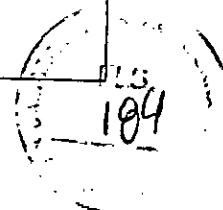
CNPJ 78.844.834/0001-70

Avenida Maringá, 660 – CEP 87111-000 – Sarandi – Pr.

Fone: (44)-4009-1750

E-mail: camara@cms.pr.gov.br Site: www.cms.pr.gov.br

	(-40 °F a 158 °F); - Emissão de segurança e outros: Anatel, FCC, CE, RoHS; - Possuir Kit de Montagem em Hack; Justificativa: Equipamento reserva, para que em caso de panes nos equipamentos hoje usados, poderem ser rapidamente substituídos e não parar a rede de dados/internet.				
17	Roteador Wifi, com as seguintes características mínimas: - Padrões Wi-Fi 802.11 b/g/n; - Tecnologia MIMO (Multiple Input Multiple Output); - Portas 1 Ethernet Poe (Auto MDX, auto-sensing 10/100 Mbps); - Energia Power over Ethernet passivo (12-24V); - Fonte Alimentação 24V 1A PoE Adaptador incluídos; - Possuir LED indicador de Status; - Kit de montagem para teto ou parede; - Compatível para integração com o sistema de gerenciamento Unifi Controller; Justificativa: Equipamento reserva, para que em caso de panes nos equipamentos hoje usados, poderem ser rapidamente substituídos e não interromper a conexão com rede Wifi;	Unid.	02	R\$ 461,11	R\$ 922,22
18	Fonte para computador, com as seguintes características mínimas: - 600 Watts Reais; - PFC Ativo; - Ventoinha de 120mm; - Conectores: - 1 ATX (20 + 4 Pinos) - 1 EPS (8 Pinos)	Unid.	01	R\$ 398,98	R\$ 398,98



**CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI**

CNPJ 78.844.834/0001-70

Avenida Maringá, 660 – CEP 87111-000 – Sarandi – Pr.

Fone: (44)-4009-1750

E-mail: camara@cms.pr.gov.br Site: www.cms.pr.gov.br

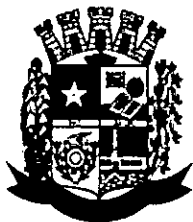
	- 1 Disquete - 4 Periférico com quatro pinos - 2 PCI-E - 6 SATA - Entrada: - 100V-10A / 240V-5A; - Saída: +3.3V-25A / +5V-25A / +12V-46A / -12V-0.8A / +5Vsb-3.0A Justificativa: Suprir a necessidade de atualização de configuração de equipamento de produção de vídeo ao vivo;				
19	Fonte de energia para computadores, com as seguintes características mínimas: - Padrão: ATX; - Potência: 500W; - Cabos com malha (sleeve) de proteção; - Botão de liga / desliga no painel traseiro e Seletor de Voltagem; - Pfc Passivo; - Alimentação: Bivolt (manual); - Refrigeração: 1 Cooler 8cm; - Cabos/Conectores: - 1 x 20+4 pinos (com Sleeve) - 1 x 6+2 pinos PCI Express - 1 x 8 Pinos (4+4 placa mãe) - 2 x Molex - 1 x Floppy - 3 x Sata Justificativa: Peça para reposição e testes em computadores da CMS-PR, visto que é um dos componentes que mais apresentam problemas em um computador;	Unid.	05	R\$ 269,06	R\$ 1.345,30
20	No-break, com as seguintes características mínimas: - 1500VA/700W;	Unid.	01	R\$ 893,68	R\$ 893,68

123.
185



CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI
CNPJ 78.844.834/0001-70
Avenida Maringá, 660 – CEP 87111-000 – Sarandi – Pr.
Fone: (44)-4009-1750
E-mail: camara@cms.pr.gov.br Site: www.cms.pr.gov.br

	- Tensão de entrada: Bivolt, 127v/220v, 47Hz-63Hz; - Tensão de saída: Bivolt, 127v/220v, 50Hz/60Hz; - Estágios de regulação: 4; - 8 (Oito) Tomadas padrão NBR 14136; - Bateria Selada a prova de vazamentos; Justificativa: Necessidade de correta alimentação de energia dos equipamentos de audiovisual;				
21	Amplificador de som, com as seguintes características mínimas: - 500W RMS. - 4 Ohms. - 2 canais. - Ventilação com Cooler. - Entradas Balanceadas XLR e P10. - Saídas: XLR ou P10 e BORNES. - Padrão (tamanho) para rack 19". - Proteção de Curto Circuito. - Bivolt 120/240V. - Garantia mínima de 12 (doze) meses. Justificativa: Substituição do amplificador do sistema principal de som do plenário;	Unid.	01	R\$ 1.262,07	R\$ 1.262,07
22	Caixa acústica amplificada com as seguintes características mínimas: - Caixa Ativa: - Potência RMS 150 W; - Sistema Acústico: Bass Reflex; - Entradas: 2x P10; - Número de Canais: 2; - Impedância: 8 ohms; - Saída: External speaker; - Alto-Falante 10"; - Alimentação: Bivolt automático (com fonte chaveada) 90 - 240 V; - Fusível 1A;	Unid.	01	R\$ 1.165,96	R\$ 1.165,96

**CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI**

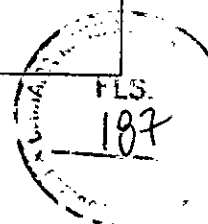
CNPJ 78.844.834/0001-70

Avenida Maringá, 660 – CEP 87111-000 – Sarandi – Pr.

Fone: (44)-4009-1750

E-mail: camara@cms.pr.gov.br Site: www.cms.pr.gov.br

	- Acompanhar cabo P10 Stereo de 15 Metros; Justificativa: Necessidade de sistema de som reserva para plenário, em eventual manutenção do principal;				
23	Par de Rádios Comunicadores do tipo Walk Talk, com as seguintes características mínimas: - Alimentação: Carregador 110V-240V (Bivolt); - Fone de ouvido com microfone; - Alcance mínimo em locais fechados: 100 metros; - Fontes para carregar; - Baterias; - Clipes de cintura; - Duração da bateria: mínimo 2h; Justificativa: Garantir rápida comunicação entre a sala de som e a mesa diretora durante as sessões.	Unid.	02	R\$ 319,92	R\$ 639,84
24	Pedestal Suporte Descanso P/ 2 Microfones c/ Tripé, com as seguintes características mínimas: - Suporte para no mínimo 02 microfones; - Altura mínima: 1,0 metro; Justificativa: Evitar danos aos microfones s/ fio durante o uso em plenário.	Unid.	01	R\$ 91,00	R\$ 91,00
25	Pedestal para Microfone, com as seguintes características mínimas: - Suporte para encaixar o microfone; - Fabricado com tubos de aço, pintura epox preta; - Com peças de plástico injetado; - Altura máxima de 195 cm; - Altura mínima de 105 cm; - Cumprimento da aste da girafa - (Aproximadamente) 65 cm; Justificativa: Melhor uso dos microfones s/ fio	Unid.	02	R\$ 117,75	R\$ 235,50



**CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI**

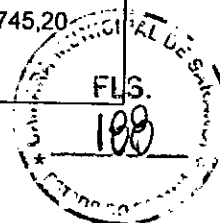
CNPJ 78.844.834/0001-70

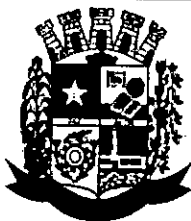
Avenida Maringá, 660 – CEP 87111-000 – Sarandi – Pr.

Fone: (44)-4009-1750

E-mail: camara@cms.pr.gov.br Site: www.cms.pr.gov.br

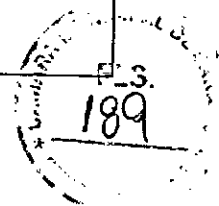
	em reuniões no plenário;				
26	Projeto de vídeo, com as seguintes características básicas: - Método de projeção: Dianteiro / montagem do teto, mesa; - Número de pixels: 786.432 x 3LCDs; - Cor Brilho (Cor de saída Light): 4500 lumens; - Resolução Nativa: 1024 x 768 (XGA); - Tipo de Lâmpada: 245 W UHE; - Vida da lâmpada: - Tamanho (distância projetada): 30 " - 300"; - Relação de Contraste: Normal, Modo Dinâmico: até 3000:1; - Padrões de vídeo: NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / N-PAL / PAL60 / SECAM HDMI: 480i / 576i / 480p / 576p / 720p / 1080i / 1080p; - Conectividade: Wired: Integrado 10/100 Mbps, Sem fio: 802.11b/g/n; - Interfaces: DisplayPort, HDMI, Computador: D-sub de 15 pinos x 2 - Vídeo: RCA, - Rede com fios: RJ-45, - Rede sem fio: WLAN, - Serial: RS-232c, - Monitore-Out: D-sub de 15 pinos, - USB (tipo A1): Para câmara de documentos, - USB (tipo A2): Para livre de PC, - USB (tipo B): Para computador; - Controle Remoto; Justificativa: : Suprir a necessidade de equipamento reserva para atender os trabalhos de plenário nas Sessões;	Unid.	01	R\$ 3.741,93	R\$ 3.741,93
27	- Cartão de Memória, com as seguintes características mínimas: - SD 32 GB class 10;	Unid.	04	R\$ 186,30	R\$ 745,20





CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI
CNPJ 78.844.834/0001-70
Avenida Maringá, 660 – CEP 87111-000 – Sarandi – Pr.
Fone: (44)-4009-1750
E-mail: camara@cms.pr.gov.br Site: www.cms.pr.gov.br

28	LEITOR DE CARTÃO DE MEMÓRIA, com as seguintes características mínimas: - <u>Conformidade:</u> com a especificação USB 3.0, padrão SDA 4.20; - <u>Versátil:</u> compatível com SD/SDHC/SDXC, microSD/SDHC/ SDXC; - Compatível com os mais modernos padrões de cartão, UHS-I e UHS-II; - Compatível com a tecnologia USB 2.0;	Unid.	04	R\$ 116,26	R\$ 465,04
29	CABO EXTENSOR USB, com as seguintes características mínimas: - Extremidades do cabo macho e fêmea; - Suporta transferência de dados até 480 Mbps; - Comprimento: 2 metros; - <u>Cor:</u> Preto; - Compatível com dispositivos com conexão USB 3.0;	Unid.	04	R\$ 24,33	R\$ 97,32
30	LEITOR DE CARTÃO SMART CARD DE CERTIFICADO DIGITAL, com as seguintes características mínimas: - Conexão USB; - Leitura e gravação de cartões smart cards para uso em Certificação Digital e-CNPJ e e-CPF. - Compatível com as autoridades certificadoras AC OAB e ICP-Brasil.	Unid.	02	R\$ 91,27	R\$ 182,54
31	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS, com as seguintes características mínimas: - <u>Tipo:</u> Homebank; - <u>Códigos de barras:</u> 2 de 5 intercalados, padrão	Unid.	02	R\$ 160,03	R\$ 320,06



**CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI**

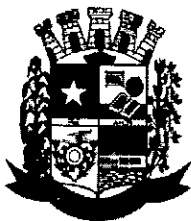
CNPJ 78.844.834/0001-70

Avenida Maringá, 660 – CEP 87111-000 – Sarandi – Pr.

Fone: (44)-4009-1750

E-mail: camara@cms.pr.gov.br Site: www.cms.pr.gov.br

	Febraban; - <u>Tracionamento</u> : Manual; - <u>Indicador visual</u> : Leitura Correta/Incorreta; - <u>Interface</u> : USB - <u>Compatibilidade</u> : Microsoft Windows XP, 7, 8, 10 e Linux;				
32	FILTRO DE LINHA, com as seguintes características mínimas: Com as seguintes características mínimas - <u>Bivolt</u> . - <u>Tensão de Alimentação</u> : 127/220V. - <u>Potência máxima</u> : 1270VA para 127V / 2200VA para 220V. - Com protetor contra sobretensão e surtos. - Possuir 6 tomadas elétricas tripolares. - Com fusível de proteção. - Indicador luminoso de funcionamento. - Com plugue e tomadas nova norma NBR14136.	Unid.	20	R\$ 43,96	R\$ 879,20
33	CABO USB, com as seguintes características mínimas: - Para Câmera digital Sony Dsc-W620.	Unid.	04	R\$ 28,27	R\$ 113,08
34	MOUSE ÓPTICO, com as seguintes características mínimas: com as seguintes características mínimas: - <u>Conexão</u> : PS2. - <u>Botões</u> : 3 Sendo 1 Wheel para rolagem de texto. - <u>Resolução</u> : 1000 DPI. - <u>Sensor</u> : Óptico.	Unid.	10	R\$ 21,85	R\$ 218,50

**CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI**

CNPJ 78.844.834/0001-70

Avenida Maringá, 660 – CEP 87111-000 – Sarandi – Pr.

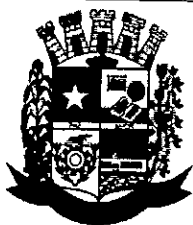
Fone: (44)-4009-1750

E-mail: camara@cms.pr.gov.br Site: www.cms.pr.gov.br

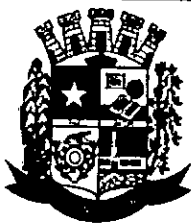
	- Plug and Play. - <u>Comprimento do cabo:</u> 1,30m.				
35	MOUSE ÓPTICO, com as seguintes características mínimas: com as seguintes características mínimas: - <u>Conexão:</u> USB. - <u>Sensor:</u> óptico. - <u>Botões:</u> 3 Sendo 1 Wheel para rolagem de texto. - <u>Resolução:</u> 1000DPI. - <u>Comprimento do cabo:</u> 1,30m.	Unid.	20	R\$ 24,27	R\$ 606,75
36	KIT MOUSE E TECLADO S/ FIO, com as seguintes características mínimas: - <u>Cor:</u> Preto; - <u>Layout:</u> ABNT 2; - <u>Conexão:</u> USB; - <u>Tipo:</u> Wireless; - <u>Distância:</u> Até 9 metros; - <u>Frequência:</u> 2.4 Ghz; - <u>Rastreamento:</u> 1000 dpi; - <u>Alimentação:</u> Pilha;	Unid.	06	R\$ 122,97	R\$ 737,82
37	Pilha para mouse e teclado s/ fio, com as seguintes características mínimas: - Pilha AAA;	Unid.	30	R\$ 3,36	R\$ 100,80
38	CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR, Com as seguintes características mínimas: - <u>Tipo:</u> 2.0;	Unid.	26	R\$ 36,70	R\$ 954,20

T.L.S.

191

**CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI****CNPJ 78.844.834/0001-70****Avenida Maringá, 660 – CEP 87111-000 – Sarandi – Pr.****Fone: (44)-4009-1750****E-mail: camara@cms.pr.gov.br Site: www.cms.pr.gov.br**

	- Som Stéreo; - Regulagem de volume; - 5 Watts RMS; - Comunicação por conector P2; - Saída para fone de ouvido tipo P2; - Alimentação USB 5V; - Garantia mínima de 12 (doze) meses;				
39	TECLADO NUMÉRICO, Com as seguintes características mínimas: Com as seguintes características mínimas: - Interfase conector USB. - Possuir 19 teclas. - Teclas de tamanho normal para entrada rápida de dados. - Comprimento do cabo: 1,4 metros. - <u>Alimentação:</u> USB 5V; - <u>Compatível Sistema Operacional:</u> XP, Windows7,8,10 e Linux;	Unid.	06	R\$ 36,33	R\$ 217,98
40	TECLADO ABNT2 - PS2, Com as seguintes características mínimas: Com as seguintes características mínimas: - Padrão ABNT2; - Possuir 107 teclas; - Conexão: via porta PS/2; - Comprimento do cabo: 1,30m;	Unid.	05	R\$ 38,31	R\$ 191,55

**CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI**

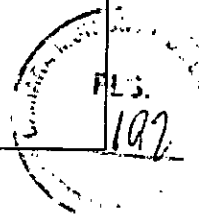
CNPJ 78.844.834/0001-70

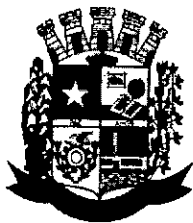
Avenida Maringá, 660 – CEP 87111-000 – Sarandi – Pr.

Fone: (44)-4009-1750

E-mail: camara@cms.pr.gov.br Site: www.cms.pr.gov.br

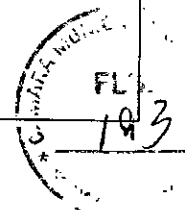
	- Compatível com Windows XP/VISTA/7/8/10;				
41	TECLADO ABNT2 – USB, Com as seguintes características mínimas: Com as seguintes características mínimas: - Possuir 109 teclas. - Conexão: via porta USB. - Possuir 3 teclas de acesso rápido. - Possuir 3 teclas de gerenciamento de energia do PC. - Reconhecimento automático pelo Windows (não requerer driver) - Comprimento do Cabo: 1,30mm. - Compatível com Windows XP/VISTA/7/8.	Unid.	20	R\$ 33,10	R\$ 662,00
42	HEADSET, Com as seguintes características mínimas: - Estilo monoauricular; - Fone de ouvido e microfone para PC com conexão P2; - Microfone com cancelador de ruído; - Padrão plug-and-play; - Design confortável para uso prolongado; - Design flexível para uso sobre a cabeça; - Almofadas macias e substituíveis; - Almofadas confortáveis; - Ajuste de volume; - Cabo de áudio: comprimento 120mm; - <u>Garantia:</u> 01 (um) ano contra defeitos de	Unid.	02	R\$ 212,93	R\$ 212,93

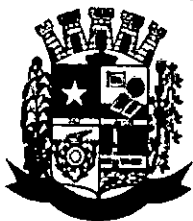




CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI
CNPJ 78.844.834/0001-70
Avenida Maringá, 660 – CEP 87111-000 – Sarandi – Pr.
Fone: (44)-4009-1750
E-mail: camara@cms.pr.gov.br Site: www.cms.pr.gov.br

	fabricação.				
43	Fone de ouvido c/ microfone, Com as seguintes características mínimas: - Som estéreo; - Microfone som supressão de ruído; - Cabo: 1.3 metros; - Conector: P2	Unid.	04	R\$ 74,90	R\$ 74,90
44	SUPORTE PARA MONITOR, Com as seguintes características mínimas: - Funcionalidade: Ser Utilizado Para Monitores De Até 23 Polegadas. - Material: Polipropileno. - Dimensões: Aproximadamente 12 X 25 Cm.	Unid.	10	R\$ 57,30	R\$ 573,00
45	SUPORTE PARA CPU/GABINETE DE PC, COM RODINHAS, Com as seguintes características mínimas: - Compatível com gabinetes AT e ATX - Base plástica com rodízios; - Resistente, suportar até 12 kg; - Permite ajuste para diferentes tamanhos; - Espaço/Largura interna ajustável; - Cor: Preto;	Unid.	38	R\$ 30,96	R\$ 1.238,40
46	Processador para computador com as seguintes características mínimas: - 4 núcleos; - Velocidade do clock 4.0 GHZ; - Cache 8 MB; - Soquete LGA 1151; - 6ª ou 7ª geração; Justificativa: Suprir a necessidade de atualização de configuração de equipamento de produção de vídeo ao vivo;	Unid.	01	R\$ 2.018,30	R\$ 2.018,30



**CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI**

CNPJ 78.844.834/0001-70

Avenida Maringá, 660 – CEP 87111-000 – Sarandi – Pr.

Fone: (44)-4009-1750

E-mail: camara@cms.pr.gov.br Site: www.cms.pr.gov.br

47	Placa de vídeo para computador, com as seguintes características mínimas: - Clock processador gráfico: 1500 MHz; - Interface de largura de BUS: 192bit - Quantidade de RAM: 6 GB - Velocidade de memória: 8 Gbps; - Plataforma: PCI-Express x16 Justificativa: Suprir a necessidade de atualização de configuração de equipamento de produção de vídeo ao vivo;	Unid.	01	R\$ 2.030,01	R\$ 2.030,01
48	Cartão de memória, com as seguintes características mínimas: - Tipo MicroSD; - 8GB (gigabyte) - Com adaptador SD; Justificativa: Backup interno das Câmeras de produção de vídeo ao vivo;	Unid.	02	R\$ 29,60	R\$ 59,20
49	Pilha placa mãe, com as seguintes características mínimas: - Tipo: Bateria De Lithium - Modelo: Cr 2032 - Voltagem: 3v Justificativa: Peça para reposição e testes em computadores da CMS-PR, visto que é um dos componentes que mais necessitam de substituição;	Unid.	10	R\$ 3,26	R\$ 32,60
50	Memória RAM para PC, com as seguintes características mínimas: - 4GB (Gigabytes) - DDR 3 / 1600Mhz Justificativa: Peça de teste para computadores em manutenção na Divisão de Informática.	Unid.	02	R\$ 248,33	R\$ 496,66
51	Pasta Térmica de prata, com as seguintes características mínimas: - Pasta Térmica de Alta Condutividade (Seringa com 5g); - Possuir Alto desempenho em dissipação de	Unid.	02	R\$ 25,93	R\$ 51,86

* Câmara Municipal de Sarandi
F. 194