



MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 020/2022

PROCESSO LICITATÓRIO 049/2022

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) PREFEITO MUNICIPAL, **HOMOLOGA** nos termos do Inciso VI do Art. 13 do Decreto nº 10.024/2019, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: *Registro de Preços para futuro e eventual fornecimento de suprimentos e equipamentos de informática.*

Fornecedor : D. G. SPERN EIRELI - 04.253.995/0001-53											
Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	340,00	UNIDADE	ADAPTADOR DE REDE USB/RJ 45	TP-LINK	TP-LINK	R\$ 28,00	R\$ 9.520,00	R\$ 77,50	R\$ 26.350,00	63,87	R\$ 49,50
2	103,00	UNIDADE	ADAPTADOR WIRELESS USB 300N-TP-LINK OU SIMILAR	TP-LINK	TP-LINK	R\$ 33,00	R\$ 3.399,00	R\$ 125,00	R\$ 12.875,00	73,60	R\$ 92,00
4	377,00	UNIDADE	BATERIA PARA NOBREAK 12 WATS-7A	ELGIN	ELGIN	R\$ 60,00	R\$ 22.620,00	R\$ 156,67	R\$ 59.064,59	61,70	R\$ 96,67
5	22,00	UNIDADE	BICO DOSADOR PARA REFIL DE TONER. Especificação : DIÂMETRO:4CM-MATERIAL PLASTICO.	EXCELENCIA GRAFICA	EXCELENCIA GRAFICA	R\$ 7,50	R\$ 165,00	R\$ 20,83	R\$ 458,26	63,99	R\$ 13,33
8	113,00	UNIDADE	CABO HDMI 2 METROS	MIMAX	MIMAX	R\$ 7,00	R\$ 791,00	R\$ 42,00	R\$ 4.746,00	83,33	R\$ 35,00
19	20,00	UNIDADE	CAIXA AMPLIFICADA SISTEMA ATIVA. Especificação : AUTO FALANTE DE 15 ATIVA OCM OCM412 1 Entrada Dupla L&R Auxiliar CD/DVD/MP3-4 (RCA)	STANDER	STANDER	R\$ 2.315,00	R\$ 46.300,00	R\$ 3.353,25	R\$ 67.065,00	30,96	R\$ 1.038,25
20	20,00	UNIDADE	CAIXA AMPLIFICADA SISTEMA PASSIVA. Especificação : AUTO FALANTE DE 15 OCM OCM412 1 Entrada Dupla L&R Auxiliar CD/DVD/MP3-4 (RCA)	STANDER	STANDER	R\$ 2.100,00	R\$ 42.000,00	R\$ 2.410,00	R\$ 48.200,00	12,86	R\$ 310,00
23	517,00	UNIDADE	CÂMERA INFRA-VERMELHO NOITE E DIA LENTE DE 4,6 MM TROCA AUTOMATICA. Especificação : DE FILTRO 20 MTS DE ALCANSE RESOLUÇÃO 400 TVL	MICROSOFT	MICROSOFT	R\$ 206,00	R\$ 106.502,00	R\$ 230,44	R\$ 119.137,48	10,61	R\$ 24,44
24	2,00	UNIDADE	CÂMERA PROFISSIONAL CANON SL3 PREMIUM 18-55 STM + 55-250 STM +NF +GAR. Especificação : Canon Br ou Similar	INTELBRAS	INTELBRAS	R\$ 5.350,00	R\$ 10.700,00	R\$ 6.249,00	R\$ 12.498,00	14,39	R\$ 899,00
26	320,00	UNIDADE	CANALETA C/TAMPA PVC 50X50	DUTOPLAST	DUTOPLAST	R\$ 22,00	R\$ 7.040,00	R\$ 137,05	R\$ 43.856,00	83,95	R\$ 115,05
27	626,00	UNIDADE	CANALETA C/TAMPA PVC PERFIL	DUTOPLAST	DUTOPLAST	R\$ 20,00	R\$ 12.520,00	R\$ 95,87	R\$ 60.014,62	79,14	R\$ 75,87
28	12,00	UNIDADE	CARTUCHOS DE TINTA IMPRESSORA EPSON L3150 (BK-Y-M-C)	EPSON	EPSON	R\$ 45,00	R\$ 540,00	R\$ 111,36	R\$ 1.336,32	59,59	R\$ 66,36
29	290,00	UNIDADE	CILINDRO BROTER DCP-9020DN	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 84,00	R\$ 24.360,00	R\$ 211,67	R\$ 61.384,30	60,32	R\$ 127,67
33	98,00	UNIDADE	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I5, MEMORIA 8GB, HD 1TB, TELA 19, PLACA. Especificação : COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I5, MEMORIA 8GB, HD 1TB, TELA 19, PLACA DE REDE SEM FIO, MOUSE E TECLADO	BRAZIL PC	BRAZIL PC	R\$ 3.910,00	R\$ 383.180,00	R\$ 7.120,00	R\$ 697.760,00	45,08	R\$ 3.210,00
56	122,00	UNIDADE	MEMORIA RAM 8GB DDR4	PC YES	PC YES	R\$ 268,00	R\$ 32.696,00	R\$ 585,00	R\$ 71.370,00	54,19	R\$ 317,00
57	84,00	UNIDADE	MEMORIA RAM 8GB DDR4 NOTEBOOK	PC YES	PC YES	R\$ 212,00	R\$ 17.808,00	R\$ 469,67	R\$ 39.452,28	54,86	R\$ 257,67
62	44,00	UNIDADE	NOTEBOOK CORE I5 - HD 1TB - MEMÓRIA 8GB - TELA 15,6' LED	LENOVO	LENOVO	R\$ 2.742,00	R\$ 120.648,00	R\$ 7.799,67	R\$ 343.185,48	64,84	R\$ 5.057,67
63	36,00	UNIDADE	NOTEBOOK CORE I7 - HD 1TB - MEMÓRIA 8GB - TELA 15,6' LED	LENOVO	LENOVO	R\$ 4.388,13	R\$ 157.972,68	R\$ 9.186,60	R\$ 330.717,60	52,23	R\$ 4.798,47
65	200,00	UNIDADE	PENDRIVE CAPACIDADE DE 32GB	KINGSTON	KINGSTON	R\$ 29,30	R\$ 5.860,00	R\$ 69,61	R\$ 13.922,00	57,91	R\$ 40,31
Subtotal Adjudicado R\$ 3.165.973,37								Subtotal Orçado: R\$ 54,89% R\$ 7.017.973,63			
								R\$ 3.852.000,26			

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
67	24,00	UNIDADE	PROJETOR MULTIMIDIA DE TETO, MESA E FRONTAL COM NO MINIMO 3.200 LUMENS. Especificação : COM ENTRADA DE HDMI	EPSON	EPSON	R\$ 2.154,67	R\$ 51.712,08	R\$ 4.533,33	R\$ 108.799,92	52,47	R\$ 2.378,66
69	117,00	UNIDADE	RECARGA TONER IMPRESSORA BROTHER	EXCELENCIA GRAFICA	EXCELENCIA GRAFICA	R\$ 47,00	R\$ 5.499,00	R\$ 130,00	R\$ 15.210,00	63,85	R\$ 83,00
70	105,00	UNIDADE	RECARGA TONER IMPRESSORA HP.	EXCELENCIA GRAFICA	EXCELENCIA GRAFICA	R\$ 52,00	R\$ 5.460,00	R\$ 136,67	R\$ 14.350,35	61,95	R\$ 84,67
71	417,00	UNIDADE	REFIL PARA IMPRESSORA EPSON L3150 JATO E TINTA BULK-IN BLACK	EPSON	EPSON	R\$ 18,00	R\$ 7.506,00	R\$ 91,99	R\$ 38.359,83	80,43	R\$ 73,99
72	417,00	UNIDADE	REFIL PARA IMPRESSORA EPSON L3150 JATO E TINTA BULK-IN CYAN	EPSON	EPSON	R\$ 18,00	R\$ 7.506,00	R\$ 91,99	R\$ 38.359,83	80,43	R\$ 73,99
73	417,00	UNIDADE	REFIL PARA IMPRESSORA EPSON L3150 JATO E TINTA BULK-IN MAGENTA	EPSON	EPSON	R\$ 17,00	R\$ 7.089,00	R\$ 91,99	R\$ 38.359,83	81,52	R\$ 74,99
74	417,00	UNIDADE	REFIL PARA IMPRESSORA EPSON L3150 JATO E TINTA BULK-IN YELLOW	EPSON	EPSON	R\$ 18,00	R\$ 7.506,00	R\$ 91,99	R\$ 38.359,83	80,43	R\$ 73,99
75	40,00	UNIDADE	ROTEADOR DE 300MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	TENDA	TENDA	R\$ 89,00	R\$ 3.560,00	R\$ 210,00	R\$ 8.400,00	57,62	R\$ 121,00
76	42,00	UNIDADE	ROTEADOR DE 450MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	TENDA	TENDA	R\$ 140,00	R\$ 5.880,00	R\$ 346,75	R\$ 14.563,50	59,63	R\$ 206,75
77	54,00	UNIDADE	SMART TV 32 POLEGADAS	LG	LG	R\$ 1.050,00	R\$ 56.700,00	R\$ 2.443,39	R\$ 131.943,06	57,03	R\$ 1.393,39
78	39,00	UNIDADE	SMART TV 42 POLEGADAS	LG	LG	R\$ 1.600,00	R\$ 62.400,00	R\$ 3.424,87	R\$ 133.569,93	53,28	R\$ 1.824,87
80	293,00	UNIDADE	SSD 240G SATA 6GB/S	BURST	BURST	R\$ 198,00	R\$ 58.014,00	R\$ 426,67	R\$ 125.014,31	53,59	R\$ 228,67
81	192,00	UNIDADE	SSD 480 GB 6GBS	BURST	BURST	R\$ 319,00	R\$ 61.248,00	R\$ 696,33	R\$ 133.695,36	54,19	R\$ 377,33
82	77,00	UNIDADE	SWITCH 16 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS	TP-LINK	TP-LINK	R\$ 560,00	R\$ 43.120,00	R\$ 1.187,27	R\$ 91.419,79	52,83	R\$ 627,27
86	25,00	UNIDADE	TONER TN 021	BROTHER	BROTHER	R\$ 62,00	R\$ 1.550,00	R\$ 204,67	R\$ 5.116,75	69,71	R\$ 142,67
102	138,00	UNIDADE	CILINDRO BROTHER DCP L5902DN	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 38,00	R\$ 5.244,00	R\$ 171,67	R\$ 23.690,46	77,86	R\$ 133,67
103	120,00	UNIDADE	CILINDRO BROTHER DCP8065	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 45,00	R\$ 5.400,00	R\$ 186,67	R\$ 22.400,40	75,89	R\$ 141,67
104	166,00	UNIDADE	CILINDRO BROTHER MFC 7360-BROTHER	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 45,00	R\$ 7.470,00	R\$ 180,00	R\$ 29.880,00	75,00	R\$ 135,00
105	128,00	UNIDADE	CILINDRO BROTHER MFC 9010-BROTHER	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 97,00	R\$ 12.416,00	R\$ 203,33	R\$ 26.026,24	52,29	R\$ 106,33
106	80,00	UNIDADE	CILINDRO BROTHER MFC-J6935 DW	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 88,00	R\$ 7.040,00	R\$ 188,33	R\$ 15.066,40	53,27	R\$ 100,33
107	92,00	UNIDADE	CILINDRO BROTHER MFC-L8600CDW	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 92,00	R\$ 8.464,00	R\$ 186,67	R\$ 17.173,64	50,72	R\$ 94,67
108	92,00	UNIDADE	CILINDRO BROTHER MSC-9010 CN	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 91,00	R\$ 8.372,00	R\$ 200,00	R\$ 18.400,00	54,50	R\$ 109,00
109	99,00	UNIDADE	CILINDRO HP 1132	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 71,00	R\$ 7.029,00	R\$ 153,33	R\$ 15.179,67	53,69	R\$ 82,33
110	60,00	UNIDADE	CILINDRO IMPRESSORA DCP-3382DN	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 69,00	R\$ 4.140,00	R\$ 186,67	R\$ 11.200,20	63,04	R\$ 117,67
111	85,00	UNIDADE	CILINDRO IMPRESSORA DCP-7065DN	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 80,00	R\$ 6.800,00	R\$ 161,67	R\$ 13.741,95	50,52	R\$ 81,67
112	60,00	UNIDADE	CILINDRO LASERJAT CP 1025 COLOR	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 76,00	R\$ 4.560,00	R\$ 155,00	R\$ 9.300,00	50,97	R\$ 79,00
113	135,00	UNIDADE	CILINDRO REFIL BROTHER 420	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 76,00	R\$ 10.260,00	R\$ 155,00	R\$ 20.925,00	50,97	R\$ 79,00
115	80,00	UNIDADE	CILINDRO TN 650	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 79,00	R\$ 6.320,00	R\$ 161,67	R\$ 12.933,60	51,14	R\$ 82,67
120	51,00	UNIDADE	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP. Especificação : PLACA MAE, PROCESSADOR CORE I7, 8GB MEMORIA, HD 1TB, MOUSE, TECLADO, CX DE S	BRAZIL PC	BRAZIL PC	R\$ 1.780,00	R\$ 90.780,00	R\$ 6.602,39	R\$ 336.721,89	73,04	R\$ 4.822,39
127	80,00	UNIDADE	DR 410/420/450 - BROTHER 7360. Especificação : OU SIMILAR	BEST CHOICE	BEST CHOICE	R\$ 35,00	R\$ 2.800,00	R\$ 266,67	R\$ 21.333,60	86,88	R\$ 231,67
130	25,00	UNIDADE	DVR 04 CANAIS	INTELBRAS	INTELBRAS	R\$ 519,00	R\$ 12.975,00	R\$ 2.016,67	R\$ 50.416,75	74,26	R\$ 1.497,67
133	100,00	UNIDADE	ESTABILIZADOR 1000W AUTO 115V 4 TOMADAS S/ PADR	TS-SHARA	TS-SHARA	R\$ 206,00	R\$ 20.600,00	R\$ 418,73	R\$ 41.873,00	50,80	R\$ 212,73
136	205,00	UNIDADE	FONTE ATX 500 WATS	BRAZIL PC	BRAZIL PC	R\$ 147,00	R\$ 30.135,00	R\$ 300,00	R\$ 61.500,00	51,00	R\$ 153,00
Subtotal Adjudicado R\$ 3.165.973,37								Subtotal Orçado: R\$ 7.017.973,63		54,89%	R\$ 3.852.000,26

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
137	15,00	UNIDADE	FONTE ATX 1.200 WATS. Especificação : C3 TECH	PC YES	PC YES	R\$ 1.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ 2.250,00	R\$ 33.750,00	55,56	R\$ 1.250,00
151	34,00	UNIDADE	FRAGMENTADORA DE PAPEL PORTE MÉDIO COM CAPACIDADE DE FRAGMENTAÇÃO ATÉ 15FLS	SECRETA	SECRETA	R\$ 1.200,00	R\$ 40.800,00	R\$ 2.948,83	R\$ 100.260,22	59,31	R\$ 1.748,83
156	67,00	UNIDADE	HD SATA INTEIRO 2,5 500TB NOTEBOOK	SEAGATE	SEAGATE	R\$ 393,83	R\$ 26.386,61	R\$ 616,67	R\$ 41.316,89	36,14	R\$ 222,84
157	83,00	UNIDADE	HD SATA INTERNO 1TB-WD	SEAGATE	SEAGATE	R\$ 282,00	R\$ 23.406,00	R\$ 687,67	R\$ 57.076,61	58,99	R\$ 405,67
158	53,00	UNIDADE	HD SATA INTERNO 2TB	SEAGATE	SEAGATE	R\$ 385,00	R\$ 20.405,00	R\$ 868,00	R\$ 46.004,00	55,65	R\$ 483,00
164	119,00	UNIDADE	IMPRESSORA EPSON MULTIFUNCIONA L ECO TANK L3150 OU SIMILAR	EPSON	EPSON	R\$ 1.120,00	R\$ 133.280,00	R\$ 2.383,33	R\$ 283.616,27	53,01	R\$ 1.263,33
167	70,00	UNIDADE	KIT CILINDRO DCP 7065DN	BROTHER	BROTHER	R\$ 180,00	R\$ 12.600,00	R\$ 646,67	R\$ 45.266,90	72,17	R\$ 466,67
172	82,00	UNIDADE	KIT FUSOR BROTHER DCP L5902	BROTHER	BROTHER	R\$ 365,00	R\$ 29.930,00	R\$ 1.066,67	R\$ 87.466,94	65,78	R\$ 701,67
178	70,00	UNIDADE	KIT FUSOR COMPLETO COM DR 8157	BROTHER	BROTHER	R\$ 489,00	R\$ 34.230,00	R\$ 1.100,00	R\$ 77.000,00	55,55	R\$ 611,00
179	100,00	UNIDADE	KIT FUSOR DCP-L5652	BROTHER	BROTHER	R\$ 479,00	R\$ 47.900,00	R\$ 1.133,33	R\$ 113.333,00	57,74	R\$ 654,33
180	330,00	UNIDADE	KIT TINTA ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON L 395.	EPSON	EPSON	R\$ 107,00	R\$ 35.310,00	R\$ 316,27	R\$ 104.369,10	66,17	R\$ 209,27
182	165,00	UNIDADE	LICENÇA ANTI-VÍRUS INTERNET SECURITY 03 USUARIOS	KASPERSKAY	KASPERSKAY	R\$ 169,00	R\$ 27.885,00	R\$ 333,33	R\$ 54.999,45	49,30	R\$ 164,33
188	18,00	UNIDADE	MESA DE SOM 24 CANAIS PROFISSIONAL.	SOUNDVOICE	SOUNDVOICE	R\$ 2.020,00	R\$ 36.360,00	R\$ 4.303,33	R\$ 77.459,94	53,06	R\$ 2.283,33
191	85,00	UNIDADE	MONITOR LED 19, HDMI, VGA, DVI	BRAZIL PC	BRAZIL PC	R\$ 528,00	R\$ 44.880,00	R\$ 1.211,97	R\$ 103.017,45	56,43	R\$ 683,97
193	85,00	UNIDADE	NO-BREACK 1500W VA 110-220 VOLTS	TS-SHARA	TS-SHARA	R\$ 760,00	R\$ 64.600,00	R\$ 1.616,67	R\$ 137.416,95	52,99	R\$ 856,67
197	64,00	UNIDADE	NOTEBOOK CORE I3 - HD 1TB - MEMÓRIA 8GB - TELA 15.6' LED	LENOVO	LENOVO	R\$ 2.090,00	R\$ 133.760,00	R\$ 5.524,11	R\$ 353.543,04	62,17	R\$ 3.434,11
199	37,00	UNIDADE	NOTEBOOK CORE I7 - HD 1TB - MEMÓRIA 8GB - TELA 15,6' LED - VIDEO DEDICADO	LENOVO	LENOVO	R\$ 3.100,00	R\$ 114.700,00	R\$ 9.071,22	R\$ 335.635,14	65,83	R\$ 5.971,22
206	32,00	UNIDADE	PATCH PANEL CAT-5 E 24 PORTAS COM GUIA TRASEIRA CERTIFICADO	FUROKAWA	FUROKAWA	R\$ 300,00	R\$ 9.600,00	R\$ 633,33	R\$ 20.266,56	52,63	R\$ 333,33
210	120,00	UNIDADE	PENDRIVE CAPACIDADE DE 16GB	KINGSTON	KINGSTON	R\$ 20,00	R\$ 2.400,00	R\$ 63,33	R\$ 7.599,60	68,42	R\$ 43,33
216	114,00	UNIDADE	PLACA DE REDE WIRELLES PCI-E 150MBPS-TP-LINK. Especificação : TP-LINK OU SIMILAR	TP-LINK	TP-LINK	R\$ 86,00	R\$ 9.804,00	R\$ 206,67	R\$ 23.560,38	58,39	R\$ 120,67
217	14,00	UNIDADE	PLACA DE VIDEO DDR5 6GB 128BITS	GALAX	GALAX	R\$ 2.020,00	R\$ 28.280,00	R\$ 4.366,67	R\$ 61.133,38	53,74	R\$ 2.346,67
219	82,00	UNIDADE	PLACA MÃE DDR3 LGA 1151. Especificação : Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron.	ASUS	ASUS	R\$ 810,00	R\$ 66.420,00	R\$ 1.933,33	R\$ 158.533,06	58,10	R\$ 1.123,33
231	27,00	UNIDADE	RACK SERVIDOR DE PAREDE FECHADO REDE ESTRUTURADA - 12U X 400MM	NAZDA	NAZDA	R\$ 1.380,00	R\$ 37.260,00	R\$ 1.720,00	R\$ 46.440,00	19,77	R\$ 340,00
232	12,00	UNIDADE	RACK SERVIDOR DE PISO FECHADO REDE ESTRUTURADA - 44U X 600MM	NAZDA	NAZDA	R\$ 2.320,00	R\$ 27.840,00	R\$ 2.600,00	R\$ 31.200,00	10,77	R\$ 280,00
250	44,00	UNIDADE	SCANNER COMPACTO DE MESA. Especificação : Digitalização de uma e duas faces de até 35ppm,resolução optica de até 600x600dpi,certificado cerner,interface Hi-speed USB 2.0,ciclo de trabalho até 3.000 páginas,capacidade do alimentador de 50 páginas ,digitalização duplex,conteudo da embalagem 1 scanner,adaptador CA,guia de configuração rapida,manual do usuario,certificado de garantia.	BROTHER	BROTHER	R\$ 2.600,00	R\$ 114.400,00	R\$ 3.016,67	R\$ 132.733,48	13,81	R\$ 416,67
251	40,00	UNIDADE	SCANNER BROTHER ADS 1000W OI SIMILAR	BROTHER	BROTHER	R\$ 1.760,00	R\$ 70.400,00	R\$ 3.654,33	R\$ 146.173,20	51,84	R\$ 1.894,33
Subtotal Adjudicado R\$ 3.165.973,37								Subtotal Orçado: R\$ 7.017.973,63		54,89%	R\$ 3.852.000,26

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
276	95,00	UNIDADE	TONER 221 - CYAN - BROTHER	BROTHER	BROTHER	R\$ 190,00	R\$ 18.050,00	R\$ 393,33	R\$ 37.366,35	51,69	R\$ 203,33
286	430,00	UNIDADE	TONER BROTHER - TN 750/780	BEST CHOICE	BEST CHOICE	R\$ 120,00	R\$ 51.600,00	R\$ 251,67	R\$ 108.218,10	52,32	R\$ 131,67
291	413,00	UNIDADE	TONER HP 85A	HP	HP	R\$ 170,00	R\$ 70.210,00	R\$ 336,67	R\$ 139.044,71	49,51	R\$ 166,67
302	45,00	UNIDADE	TONER TN 221 - BLACK. Especificação : BROTHER OU SIMILAR	BROTHER	BROTHER	R\$ 140,00	R\$ 6.300,00	R\$ 393,33	R\$ 17.699,85	64,41	R\$ 253,33
303	45,00	UNIDADE	TONER TN 221 - MAGENTA - BROTHER. Especificação : OU SIMILAR	BROTHER	BROTHER	R\$ 150,00	R\$ 6.750,00	R\$ 393,33	R\$ 17.699,85	61,86	R\$ 243,33
304	45,00	UNIDADE	TONER TN 221 - YELLOW - BROTHER. Especificação : OU SIMILAR	BROTHER	BROTHER	R\$ 170,00	R\$ 7.650,00	R\$ 393,33	R\$ 17.699,85	56,78	R\$ 223,33
305	50,00	UNIDADE	TONER TN 450	BROTHER	BROTHER	R\$ 110,00	R\$ 5.500,00	R\$ 286,67	R\$ 14.333,50	61,63	R\$ 176,67
306	50,00	UNIDADE	TONER TN 580	BROTHER	BROTHER	R\$ 110,00	R\$ 5.500,00	R\$ 378,33	R\$ 18.916,50	70,92	R\$ 268,33
307	50,00	UNIDADE	TONER TN 660	BROTHER	BROTHER	R\$ 140,00	R\$ 7.000,00	R\$ 370,00	R\$ 18.500,00	62,16	R\$ 230,00
310	15,00	UNIDADE	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA. Especificação : Velocidade de Impressão de ate 31 pgs, redes em fio, tela touchscreen 3,7, ciclo de trabalho 40.000pags, memoria 512, modo economia de toner, ruído da maquina , inaudível, 49dB, fonte de alimentação 127V, 50/60Hz, velocidade cpu 800, calibração PANTONE, resolução classe 2400 x 600 dpi, tecnologia de impressão Laser Colorido, velicidade de digitalização 28ipm, conectividade, ethernet, gigabit ethernet, wifi, usb, compatibilidade com dispositivos móveis, conteudo da caixa, 1 impressora multifuncional, 1 toner de redimento padrao 6.500pags, 1 cartuchos de toner coloridos de rendimento padrao 6.500pags, 1 cilindro 30.000pags, 1 unidade de correio BU330CL 50.000 pags, 1 Caixa de residuos de toner WT320CL, cabo de alimentação - MFC L8610CDW Ou Similar	BROTHER	BROTHER	R\$ 4.300,00	R\$ 64.500,00	R\$ 6.566,67	R\$ 98.500,05	34,52	R\$ 2.266,67
312	10,00	UNIDADE	CILINDRO BROTHER DCP - L56552 DN	BROTHER	BROTHER	R\$ 75,00	R\$ 750,00	R\$ 171,67	R\$ 1.716,70	56,31	R\$ 96,67
315	10,00	UNIDADE	TONER BROTHER - DR 2340	BROTHER	BROTHER	R\$ 70,00	R\$ 700,00	R\$ 178,00	R\$ 1.780,00	60,67	R\$ 108,00
320	20,00	UNIDADE	TONER HP DESING JET T130/IMPRESSORA PLOTER BLACK	HP	HP	R\$ 150,00	R\$ 3.000,00	R\$ 433,33	R\$ 8.666,60	65,38	R\$ 283,33
321	20,00	UNIDADE	TONER HP DESING JET T130/IMPRESSORA PLOTER CYAN	HP	HP	R\$ 120,00	R\$ 2.400,00	R\$ 356,67	R\$ 7.133,40	66,36	R\$ 236,67
322	20,00	UNIDADE	TONER HP DESING JET T130/IMPRESSORA PLOTER MAGENTA	HP	HP	R\$ 130,00	R\$ 2.600,00	R\$ 356,67	R\$ 7.133,40	63,55	R\$ 226,67
323	20,00	UNIDADE	TONER HP DESING JET T130/IMPRESSORA PLOTER YELLOU	HP	HP	R\$ 120,00	R\$ 2.400,00	R\$ 356,67	R\$ 7.133,40	66,36	R\$ 236,67
324	20,00	UNIDADE	TONER HP LASERT P1102	HP	HP	R\$ 90,00	R\$ 1.800,00	R\$ 246,67	R\$ 4.933,40	63,51	R\$ 156,67
327	2,00	UNIDADE	GPS PORTÁTIL GARMIN GPSMAP 64CSX MAPA TOPOACTIVE AMÉRICA SUL. Especificação : BLUETOOTH ANT+ Câmera 8MP	GARMIN	GARMIN	R\$ 3.300,00	R\$ 6.600,00	R\$ 3.650,00	R\$ 7.300,00	9,59	R\$ 350,00
332	20,00	UNIDADE	MEMORIA RAM 4GB DDR3.	PC YES	PC YES	R\$ 136,00	R\$ 2.720,00	R\$ 269,79	R\$ 5.395,80	49,59	R\$ 133,79
341	3,00	UNIDADE	CÂMERAS MIRRORLESS COM LENTE 18-105 -LENTE TIPO F4	CANON	CANON	R\$ 8.210,00	R\$ 24.630,00	R\$ 8.584,33	R\$ 25.752,99	4,36	R\$ 374,33
362	40,00	UNIDADE	TONER BROTHER - TN 225 BK	BROTHER	BROTHER	R\$ 105,00	R\$ 4.200,00	R\$ 366,67	R\$ 14.666,80	71,36	R\$ 261,67
363	40,00	UNIDADE	TONER BROTHER - TN 225 CIAN	BROTHER	BROTHER	R\$ 120,00	R\$ 4.800,00	R\$ 373,33	R\$ 14.933,20	67,86	R\$ 253,33
364	40,00	UNIDADE	TONER BROTHER - TN 225 MARGENTA	BROTHER	BROTHER	R\$ 120,00	R\$ 4.800,00	R\$ 373,33	R\$ 14.933,20	67,86	R\$ 253,33
365	30,00	UNIDADE	TONER BROTHER - TN 225 YELLOW	BROTHER	BROTHER	R\$ 140,00	R\$ 4.200,00	R\$ 373,33	R\$ 11.199,90	62,50	R\$ 233,33
366	30,00	UNIDADE	TONER BROTHER - TN 3472	BROTHER	BROTHER	R\$ 140,00	R\$ 4.200,00	R\$ 353,33	R\$ 10.599,90	60,38	R\$ 213,33
367	20,00	UNIDADE	TONER LEXMARK 78C4UC0	LEXMARK	LEXMARK	R\$ 255,00	R\$ 5.100,00	R\$ 543,33	R\$ 10.866,60	53,07	R\$ 288,33
Subtotal Adjudicado R\$ 3.165.973,37								Subtotal Orçado: R\$ 7.017.973,63		54,89%	R\$ 3.852.000,26

Fornecedor : J. S. MENDES COMERCIO E SERVICOS LTDA - 35.124.075/0001-69												
Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$	
3	5,00	UNIDADE	BATERIA PARA CÂMERA CANON LP-E17 CAMERA SL2 SL3 T6i T8i T7i	CANON	CANON	R\$ 180,00	R\$ 900,00	R\$ 378,33	R\$ 1.891,65	52,42	R\$ 198,33	
12	62,00	UNIDADE	CABO P2 STEREO X 2 RCA ÁUDIO 3 METROS	TSP/SM	TSP/SM	R\$ 22,00	R\$ 1.364,00	R\$ 51,33	R\$ 3.182,46	57,14	R\$ 29,33	
14	50,00	UNIDADE	CABO PP SPEAKON MONTADO 15 METROS CAIXA ATIVA/PASSIVA	TIAFLEX/SIL	TIAFLEX/SIL	R\$ 140,00	R\$ 7.000,00	R\$ 243,33	R\$ 12.166,50	42,46	R\$ 103,33	
16	47,00	UNIDADE	CABO VGA 10 METROS	SUMAY/EXBOM	SUMAY/EXBOM	R\$ 55,00	R\$ 2.585,00	R\$ 85,33	R\$ 4.010,51	35,54	R\$ 30,33	
18	27,00	UNIDADE	CABO VGA 5 METROS	SUMAY/EXBOM	SUMAY/EXBOM	R\$ 32,00	R\$ 864,00	R\$ 63,33	R\$ 1.709,91	49,47	R\$ 31,33	
36	242,00	UNIDADE	DISCO RIGIDO CAPACIDADE DE 1TB	WD	WD	R\$ 420,00	R\$ 101.640,00	R\$ 631,93	R\$ 152.927,06	33,54	R\$ 211,93	
41	112,00	UNIDADE	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 1TB	WD	WD	R\$ 430,00	R\$ 48.160,00	R\$ 641,00	R\$ 71.792,00	32,92	R\$ 211,00	
48	114,00	UNIDADE	LICENÇA ANTI-VIRUS INTERNET SECURITY 05 USUARIOS	KASPERSKY	KASPERSKY	R\$ 120,00	R\$ 13.680,00	R\$ 243,33	R\$ 27.739,62	50,68	R\$ 123,33	
49	111,00	UNIDADE	LICENÇA ANTI-VIRUS INTERNET SECURITY 10 USUARIOS	KASPERSKY	KASPERSKY	R\$ 131,00	R\$ 14.541,00	R\$ 310,00	R\$ 34.410,00	57,74	R\$ 179,00	
50	405,00	UNIDADE	MAUSE ÓPTICO USB	MULTILASER	MULTILASER	R\$ 11,00	R\$ 4.455,00	R\$ 41,00	R\$ 16.605,00	73,17	R\$ 30,00	
66	12,00	UNIDADE	PILHA PARA MICROFONE SEM FIO/PAR	DURACEL/MULTILASER	DURACEL/MULTILASER	R\$ 16,00	R\$ 192,00	R\$ 36,32	R\$ 435,84	55,95	R\$ 20,32	
118	136,00	UNIDADE	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP. Especificação : PLACA MAE, PROCESSADOR CORE I3, 4GB MEMORIA,HD 500GB, MOUSE, TECLADO, CX DE SOM.	POSITIVO/LG	POSITIVO/LG	R\$ 1.850,00	R\$ 251.600,00	R\$ 4.696,43	R\$ 638.714,48	60,61	R\$ 2.846,43	
119	64,00	UNIDADE	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP: Especificação : PLACA MAE , PROCESSADOR CORE I7 16GB MEMORIA, HD1 TB, PLACA DE VIDEO 512GB, MOUSE, TECLADO, CX DE SOM	POSITIVO/LG	POSITIVO/LG	R\$ 3.980,00	R\$ 254.720,00	R\$ 8.261,28	R\$ 528.721,92	51,82	R\$ 4.281,28	
121	61,00	UNIDADE	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP. Especificação : PLACA MAE, PROCESSADOR CORE I5, 8GB MEMORIA, HD 1TB, MOUSE, TECLADO, CX DE SOM.	POSITIVO/LG	POSITIVO/LG	R\$ 2.500,00	R\$ 152.500,00	R\$ 5.679,99	R\$ 346.479,39	55,99	R\$ 3.179,99	
181	25,00	UNIDADE	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRA USB	COLINA SHOP	COLINA SHOP	R\$ 168,00	R\$ 4.200,00	R\$ 204,67	R\$ 5.116,75	17,92	R\$ 36,67	
183	300,00	UNIDADE	LICENÇA DE WINDOWS 10 PRO-MICROSOFT. Especificação : 64BITS - (01 PRA CADA COMPUTADOR)	HOME	HOME	R\$ 215,00	R\$ 64.500,00	R\$ 403,33	R\$ 120.999,00	46,69	R\$ 188,33	
185	85,00	UNIDADE	LIMPA CONTATO SPRAY.	WURTH	WURTH	R\$ 20,00	R\$ 1.700,00	R\$ 41,67	R\$ 3.541,95	52,00	R\$ 21,67	
186	87,00	UNIDADE	MEMORIA RAM 2GB DDR3 NOTEBOOK	KINGSTON	KINGSTON	R\$ 106,00	R\$ 9.222,00	R\$ 230,00	R\$ 20.010,00	53,91	R\$ 124,00	
187	182,00	UNIDADE	MEMORIA RAM 4GB DDR3 NOTEBOOK	KINGSTON	KINGSTON	R\$ 120,00	R\$ 21.840,00	R\$ 311,67	R\$ 56.723,94	61,50	R\$ 191,67	
195	120,00	UNIDADE	NO-BREACK 1400 VA,110/220 VOLTS-APC	TS SHARA	TS SHARA	R\$ 625,00	R\$ 75.000,00	R\$ 1.306,67	R\$ 156.800,40	52,17	R\$ 681,67	
198	55,00	UNIDADE	NOTEBOOK CORE I3 - HD 500GB - MEMÓRIA 4GB - TELA 14' LED	POSITIVO/LENOVO	POSITIVO/LENOVO	R\$ 2.360,00	R\$ 129.800,00	R\$ 4.796,21	R\$ 263.791,55	50,79	R\$ 2.436,21	
Subtotal Adjudicado R\$ 2.011.839,00								Subtotal Orçado: R\$ 4.157.378,39		51,61%	R\$ 2.145.539,39	

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
201	18,00	UNIDADE	OMNI 13 DBI 2.4 GHZ- MARCA:UBIQUITI,OMINI É UMA ANTENA OMMI DIRECIONAL CARRIER. Especificação : CLAS,QUE FOI PROJETO PARA INTEGRAR COM RADIOS ROCKM(VENDIDO SEPARADAMENTE),ROCKET M COMBINA OS CÉREBROS EM UMA UNIDADE ROBUSTA;PAR FOGUETE M COM OMNI PARA CRIAR UMA COBERTURA GRAU PODEROSA 360 OMNI DIRECIONAL.ESTA INTEGRAÇÃO DA CONVIVENCIA.	UBIQUITI	UBIQUITI	R\$ 1.010,00	R\$ 18.180,00	R\$ 2.104,67	R\$ 37.884,06	52,01	R\$ 1.094,67
215	85,00	UNIDADE	PLACA DE REDE LAN 10/100/1000 PCI EXPRESS	MERCUSYS	MERCUSYS	R\$ 101,00	R\$ 8.585,00	R\$ 206,67	R\$ 17.566,95	51,13	R\$ 105,67
218	20,00	UNIDADE	PLACA DE VIDEO DDR5 6GB 256BITS	NVIDIA/GFORCE	NVIDIA/GEFORCE	R\$ 2.800,00	R\$ 56.000,00	R\$ 5.656,67	R\$ 113.133,40	50,50	R\$ 2.856,67
220	55,00	UNIDADE	PLACA MÃE NOTEBOOK DDR3	GIGABYTE	GIGABYTE	R\$ 698,00	R\$ 38.390,00	R\$ 1.433,33	R\$ 78.833,15	51,30	R\$ 735,33
221	45,00	UNIDADE	PLACA MÃE NOTEBOOK DDR4	GIGABYTE	GIGABYTE	R\$ 1.130,00	R\$ 50.850,00	R\$ 2.396,00	R\$ 107.820,00	52,84	R\$ 1.266,00
224	43,00	UNIDADE	PROCESSADOR INTEL CORE I3	INTEL	INTEL	R\$ 700,00	R\$ 30.100,00	R\$ 1.402,97	R\$ 60.327,71	50,11	R\$ 702,97
225	50,00	UNIDADE	PROCESSADOR INTEL CORE I3 LGA 1151	INTEL	INTEL	R\$ 1.050,00	R\$ 52.500,00	R\$ 2.167,66	R\$ 108.383,00	51,56	R\$ 1.117,66
227	50,00	UNIDADE	PROCESSADOR INTEL CORE I5 LGA 1151	INTEL	INTEL	R\$ 1.220,00	R\$ 61.000,00	R\$ 2.349,67	R\$ 117.483,50	48,08	R\$ 1.129,67
228	35,00	UNIDADE	PROCESSADOR INTEL CORE I7	INTEL	INTEL	R\$ 1.320,00	R\$ 46.200,00	R\$ 2.859,33	R\$ 100.076,55	53,84	R\$ 1.539,33
229	35,00	UNIDADE	PROCESSADOR INTEL CORE I7 LGA 1151	INTEL	INTEL	R\$ 2.200,00	R\$ 77.000,00	R\$ 4.567,00	R\$ 159.845,00	51,83	R\$ 2.367,00
230	45,00	UNIDADE	PROCESSADOR INTEL PENTIUM DUAL CORE 3MB LGA 1151	INTEL	INTEL	R\$ 420,00	R\$ 18.900,00	R\$ 553,00	R\$ 24.885,00	24,05	R\$ 133,00
233	87,00	UNIDADE	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA BROTHER 420 1KG	BROTHER/PREMIUM	BROTHER/PREMIUM	R\$ 48,00	R\$ 4.176,00	R\$ 88,33	R\$ 7.684,71	45,66	R\$ 40,33
234	105,00	UNIDADE	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA BROTHER 720 1KG	BROTHER/PREMIUM	BROTHER/PREMIUM	R\$ 122,00	R\$ 12.810,00	R\$ 218,33	R\$ 22.924,65	44,12	R\$ 96,33
235	25,00	UNIDADE	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA BROTHER 850 1KG	BROTHER/PREMIUM	BROTHER/PREMIUM	R\$ 144,00	R\$ 3.600,00	R\$ 255,00	R\$ 6.375,00	43,53	R\$ 111,00
236	130,00	UNIDADE	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA HP 1KG	HP	HP	R\$ 105,00	R\$ 13.650,00	R\$ 215,00	R\$ 27.950,00	51,16	R\$ 110,00
237	90,00	UNIDADE	REFIL TONER HP 83A 85A 1KG	HP	HP	R\$ 126,00	R\$ 11.340,00	R\$ 224,55	R\$ 20.209,50	43,89	R\$ 98,55
238	202,00	UNIDADE	REFIL TONER PARA USO EM BROTHER TN-3472 TN2370 TN1060 HF6880	BROTHER/PREMIUM	BROTHER/PREMIUM	R\$ 86,00	R\$ 17.372,00	R\$ 163,33	R\$ 32.992,66	47,35	R\$ 77,33
244	140,00	UNIDADE	ROTEADOR 750 MBPS. Especificação : Compatível com as versões anteriores 802.11n e 3x mais rápido que a velocidade wireless N. Com maior poder de eficiência e segurança robusta, o 802.11ac é a melhor forma de acelerar sua rede multimídia residencial e solucionar possíveis congestionamentos que vários dispositivos conectados podem causar. Conexões em Dual Band de 733Mbps, com 300Mbps em 2.4GHz e 433Mbps em 5GHz. TP-LINK OU SIMILAR	MERCUSYS	MERCUSYS	R\$ 208,00	R\$ 29.120,00	R\$ 503,67	R\$ 70.513,80	58,70	R\$ 295,67
Subtotal Adjudicado R\$ 2.011.839,00								Subtotal Orçado: R\$ 4.157.378,39		51,61%	R\$ 2.145.539,39

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
245	15,00	UNIDADE	ROTEADOR ACESS POINT COM GERENCIAMENTO CENTRALIZADO	MERCUSYS	MERCUSYS	R\$ 2.895,00	R\$ 43.425,00	R\$ 5.133,33	R\$ 76.999,95	43,60	R\$ 2.238,33
246	91,00	UNIDADE	ROTEADOR DE 1350MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	MERCUSYS	MERCUSYS	R\$ 310,00	R\$ 28.210,00	R\$ 635,63	R\$ 57.842,33	51,23	R\$ 325,63
247	48,00	UNIDADE	ROTEADOR DE 150MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	MERCUSYS	MERCUSYS	R\$ 70,00	R\$ 3.360,00	R\$ 131,67	R\$ 6.320,16	46,84	R\$ 61,67
248	27,00	UNIDADE	ROTEADOR HUAWEI COM VELOCIDADE GIGA OU SIMILAR	MERCUSYS	MERCUSYS	R\$ 420,00	R\$ 11.340,00	R\$ 656,67	R\$ 17.730,09	36,04	R\$ 236,67
249	30,00	UNIDADE	ROUTERBOARD-MIKROTIC RB 750 R2 HEX LITE	MIKROTIC	MIKROTIC	R\$ 360,00	R\$ 10.800,00	R\$ 596,67	R\$ 17.900,10	39,67	R\$ 236,67
256	55,00	UNIDADE	SSD M2 NVME 1TB	KINGSTON	KINGSTON	R\$ 360,00	R\$ 19.800,00	R\$ 763,33	R\$ 41.983,15	52,84	R\$ 403,33
257	95,00	UNIDADE	SSD M2 NVME 256GB	KINGSTON	KINGSTON	R\$ 240,00	R\$ 22.800,00	R\$ 550,00	R\$ 52.250,00	56,36	R\$ 310,00
266	30,00	UNIDADE	TESTADOR DE CABO CAT-5 CAT-6 LAN RJ11 RJ45.	TEST	TEST	R\$ 36,00	R\$ 1.080,00	R\$ 80,67	R\$ 2.420,10	55,37	R\$ 44,67
267	15,00	UNIDADE	TESTADOR PARA FONTES ATX	TEST	TEST	R\$ 114,00	R\$ 1.710,00	R\$ 233,33	R\$ 3.499,95	51,14	R\$ 119,33
268	120,00	UNIDADE	TINTA EPSON T544 B	TEST	TEST	R\$ 42,00	R\$ 5.040,00	R\$ 88,33	R\$ 10.599,60	52,45	R\$ 46,33
269	143,00	UNIDADE	TINTA EPSON T544 C	EPSON	EPSON	R\$ 42,00	R\$ 6.006,00	R\$ 88,33	R\$ 12.631,19	52,45	R\$ 46,33
270	143,00	UNIDADE	TINTA EPSON T544 M	EPSON	EPSON	R\$ 42,00	R\$ 6.006,00	R\$ 88,33	R\$ 12.631,19	52,45	R\$ 46,33
271	143,00	UNIDADE	TINTA EPSON T544 Y	EPSON	EPSON	R\$ 42,00	R\$ 6.006,00	R\$ 88,33	R\$ 12.631,19	52,45	R\$ 46,33
272	88,00	UNIDADE	TONER 210Y BLAK	BROTHER/PREMIUM	BROTHER/PREMIUM	R\$ 190,00	R\$ 16.720,00	R\$ 393,33	R\$ 34.613,04	51,69	R\$ 203,33
273	86,00	UNIDADE	TONER 210Y CYAN	BROTHER/PREMIUM	BROTHER/PREMIUM	R\$ 190,00	R\$ 16.340,00	R\$ 393,33	R\$ 33.826,38	51,69	R\$ 203,33
274	86,00	UNIDADE	TONER 210Y MARGENTA	BROTHER/PREMIUM	BROTHER/PREMIUM	R\$ 190,00	R\$ 16.340,00	R\$ 393,33	R\$ 33.826,38	51,69	R\$ 203,33
275	86,00	UNIDADE	TONER 210Y YELLOW	BROTHER/PREMIUM	BROTHER/PREMIUM	R\$ 140,00	R\$ 12.040,00	R\$ 393,33	R\$ 33.826,38	64,41	R\$ 253,33
316	20,00	UNIDADE	TONER HP COLOR LAZER JET PRO MFPM180 NW BLACK	HP	HP	R\$ 277,00	R\$ 5.540,00	R\$ 554,67	R\$ 11.093,40	50,06	R\$ 277,67
317	20,00	UNIDADE	TONER HP COLOR LAZER JET PRO MFPM180 NW CYAN	HP	HP	R\$ 279,00	R\$ 5.580,00	R\$ 554,67	R\$ 11.093,40	49,70	R\$ 275,67
336	30,00	UNIDADE	ADAPTADOR HDMI X VGA	NOVA VOO	NOVA VOO	R\$ 120,00	R\$ 3.600,00	R\$ 141,67	R\$ 4.250,10	15,30	R\$ 21,67
338	25,00	UNIDADE	CABO DE FIBRA OPTICA DROP FTTH A FO 1KM	DROP	DROP	R\$ 900,00	R\$ 22.500,00	R\$ 1.098,33	R\$ 27.458,25	18,06	R\$ 198,33
339	30,00	UNIDADE	CABO HDMI X MINI - HDMI 10M	CIRILO CABOS	CRILLO CABOS	R\$ 160,00	R\$ 4.800,00	R\$ 257,33	R\$ 7.719,90	37,82	R\$ 97,33
340	20,00	UNIDADE	CABO MINI HDMI 10M	CIRILO CABOS	CRILLO CABOS	R\$ 130,00	R\$ 2.600,00	R\$ 141,67	R\$ 2.833,40	8,24	R\$ 11,67
349	3,00	UNIDADE	MONITOR FULL HD 27 POLEGADAS	AOC/BRAZIL PC	AOC/BRAZIL PC	R\$ 1.320,00	R\$ 3.960,00	R\$ 2.326,73	R\$ 6.980,19	43,27	R\$ 1.006,73
372	1.000,00	UNIDADE	ALÇA PREFORMADA CABO DROP	PIER TELECON	PIER TELECON	R\$ 26,00	R\$ 26.000,00	R\$ 41,76	R\$ 41.760,00	37,74	R\$ 15,76
Subtotal Adjudicado R\$ 2.011.839,00								Subtotal Orçado: R\$ 4.157.378,39		51,61%	R\$ 2.145.539,39

Fornecedor : NISSEI SERVICOS E COMERCIO LTDA - 23.882.208/0001-87											
Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Subtotal Adjudicado R\$ 1.041.804,70								Subtotal Orçado: R\$ 2.337.627,28		55,43%	R\$ 1.295.822,58

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
6	176,00	CAIXA	CABO DE REDE BLINDADO CAT 5 FTTP 305MT	SCE	CAT5	R\$ 595,00	R\$ 104.720,00	R\$ 1.354,26	R\$ 238.349,76	56,06	R\$ 759,26
10	21,00	UNIDADE	CABO HDMI X DVI - 3M	SCE	3MT	R\$ 38,00	R\$ 798,00	R\$ 80,00	R\$ 1.680,00	52,50	R\$ 42,00
11	40,00	UNIDADE	CABO P2 STEREO X 2 RCA ÁUDIO 12 METROS	SCE	12MT	R\$ 56,50	R\$ 2.260,00	R\$ 102,60	R\$ 4.104,00	44,93	R\$ 46,10
13	30,00	UNIDADE	CABO P2 STERIO X 2 RCA ÁUDIO 5 METROS	SCE	5MT	R\$ 29,00	R\$ 870,00	R\$ 65,00	R\$ 1.950,00	55,38	R\$ 36,00
21	91,00	UNIDADE	CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR USB 5W	C3TECH	5W	R\$ 33,00	R\$ 3.003,00	R\$ 111,67	R\$ 10.161,97	70,45	R\$ 78,67
22	673,00	UNIDADE	CAIXA SOBREPOR CONECTOR RJ45 FEMEA CAT5	TRAMONTINA	RJ45	R\$ 33,00	R\$ 22.209,00	R\$ 65,00	R\$ 43.745,00	49,23	R\$ 32,00
25	320,00	UNIDADE	CANALETA C/TAMPA PVC 30X30	SCE	30X30	R\$ 31,00	R\$ 9.920,00	R\$ 69,33	R\$ 22.185,60	55,29	R\$ 38,33
30	240,00	UNIDADE	CILINDRO BROTHER 8157 E 8152- BROTHER	BROTHER	E8150	R\$ 48,00	R\$ 11.520,00	R\$ 156,67	R\$ 37.600,80	69,36	R\$ 108,67
31	6,00	UNIDADE	CILINDRO BROTHER DCP - B7520DW	BROTHER	B7520	R\$ 70,00	R\$ 420,00	R\$ 175,00	R\$ 1.050,00	60,00	R\$ 105,00
35	254,00	UNIDADE	CONECTOR RJ 45 MACHO COM 100 UNID. CAT6.	SCE	CAT6	R\$ 58,50	R\$ 14.859,00	R\$ 108,33	R\$ 27.515,82	46,00	R\$ 49,83
38	4,00	UNIDADE	DR B021 - BROTHER DCP-B7520DW	BROTHER	B7520DW	R\$ 485,00	R\$ 1.940,00	R\$ 643,33	R\$ 2.573,32	24,61	R\$ 158,33
39	40,00	UNIDADE	FONTE 09 VOLTS	GREE	9V	R\$ 39,00	R\$ 1.560,00	R\$ 65,00	R\$ 2.600,00	40,00	R\$ 26,00
88	241,00	UNIDADE	CABO COOAXIAL PARA CAMERA DE 100MT	CABLETEK	COAXIAL	R\$ 184,00	R\$ 44.344,00	R\$ 390,00	R\$ 93.990,00	52,82	R\$ 206,00
91	34,00	UNIDADE	ALCOOL ESOPROPILICO	SCE	500ML	R\$ 16,30	R\$ 554,20	R\$ 53,33	R\$ 1.813,22	69,44	R\$ 37,03
93	133,00	UNIDADE	BATERIA DE LITHIUM PARA PLACA MÃE 2032	GREE	2032	R\$ 3,50	R\$ 465,50	R\$ 7,33	R\$ 974,89	52,25	R\$ 3,83
95	150,00	UNIDADE	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PADRÃO NOVO 2 METROS	GREE	2MT	R\$ 19,50	R\$ 2.925,00	R\$ 46,67	R\$ 7.000,50	58,22	R\$ 27,17
96	200,00	UNIDADE	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PADRÃO NOVO 3 METROS	GREE	3ME	R\$ 38,00	R\$ 7.600,00	R\$ 90,00	R\$ 18.000,00	57,78	R\$ 52,00
101	460,00	UNIDADE	CILINDRO BROTHER DR3302, DR720. Especificação : UTILIZADO NOS MODELOS: IMPRESSORAS E MULTIFUNCIONAIS BROTHER DCP-8152DN, HL-5450DN, HL-5470DW, MFC-8710DW, MFC-8910DW, MFC-8512DN, MFC-8712DW, MFC-8912DW, MFC-8512DN.	BROTHER	DR3302	R\$ 137,00	R\$ 63.020,00	R\$ 438,33	R\$ 201.631,80	68,75	R\$ 301,33
122	95,00	UNIDADE	COOLER PARA PROCESSADOR INTEL/UNIVERSAL	3GREE	UNV	R\$ 71,00	R\$ 6.745,00	R\$ 164,33	R\$ 15.611,35	56,79	R\$ 93,33
123	151,00	UNIDADE	DR 3302 - BROTHER 8152 E 8157 - BROTHER OU SIMILAR	BROTHER	8157	R\$ 154,00	R\$ 23.254,00	R\$ 325,00	R\$ 49.075,00	52,62	R\$ 171,00
124	159,00	UNIDADE	DR 3440 - BROTHER 5902 E 5652 - BROTHER. Especificação : OU SIMILAR	BROTHER	5652	R\$ 121,00	R\$ 19.239,00	R\$ 325,00	R\$ 51.675,00	62,77	R\$ 204,00
125	166,00	UNIDADE	DR 3440 - V 5902 E 5652 BROTHER OU SIMILAR	BROTHER	5902	R\$ 154,00	R\$ 25.564,00	R\$ 325,00	R\$ 53.950,00	52,62	R\$ 171,00
126	72,00	UNIDADE	DR 410/410/450 - BROTHER 7360. Especificação : OU SIMILAR	BROTHER	TN410	R\$ 88,00	R\$ 6.336,00	R\$ 125,00	R\$ 9.000,00	29,60	R\$ 37,00
129	25,00	UNIDADE	DRIVE CD - ROM - SATA	MULTILASER	SATA	R\$ 293,00	R\$ 7.325,00	R\$ 300,00	R\$ 7.500,00	2,33	R\$ 7,00
132	46,00	UNIDADE	DVR 16 CANAIS	INTELBRAS	1116	R\$ 1.145,00	R\$ 52.670,00	R\$ 2.318,00	R\$ 106.628,00	50,60	R\$ 1.173,00
140	160,00	UNIDADE	FONTE ATX 500 WATS REAL	BLUECASE	500R	R\$ 605,00	R\$ 96.800,00	R\$ 741,67	R\$ 118.667,20	18,43	R\$ 136,67
141	65,00	UNIDADE	FONTE ATX 750 WATS	BLUECASE	750WA	R\$ 434,00	R\$ 28.210,00	R\$ 877,41	R\$ 57.031,65	50,54	R\$ 443,41
142	70,00	UNIDADE	FONTE ATX 750W REAL PFC ATIVO 80+	BLUECASE	1750W RE	R\$ 409,00	R\$ 28.630,00	R\$ 851,67	R\$ 59.616,90	51,98	R\$ 442,67
161	38,00	UNIDADE	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA: Especificação : Velocidade de Impressão até 14ppm, Funções Imprimir, Copiar, Digitalizar, Sem Fio, Ciclo de Trabalho Mensal 1.000 paginas, Qualidade de Impressão ate 4800 x 1200dpi, Conectividade hi-speed usb 2.0 - HP2546	HP	2774	R\$ 985,00	R\$ 37.430,00	R\$ 2.163,81	R\$ 82.224,78	54,48	R\$ 1.178,81
177	31,00	UNIDADE	KIT FUSOR BROTHER MFC-L8600CDW	BROTHER	8600	R\$ 772,00	R\$ 23.932,00	R\$ 1.170,00	R\$ 36.270,00	34,02	R\$ 398,00
202	53,00	UNIDADE	PASTA PARA SOLDA 110GR. Especificação : VONDER OU SIMILAR	HIKARY	110SIMI	R\$ 23,00	R\$ 1.219,00	R\$ 46,99	R\$ 2.490,47	51,05	R\$ 23,99
Subtotal Adjudicado R\$ 1.041.804,70								Subtotal Orçado: R\$ 2.337.627,28	55,43%	R\$ 1.295.822,58	

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
204	106,00	UNIDADE	PASTA TERMICA PARA COOLER DE PRATA	SCE	DEPR	R\$ 31,00	R\$ 3.286,00	R\$ 65,00	R\$ 6.890,00	52,31	R\$ 34,00
205	100,00	UNIDADE	PASTA TERMICA PARA COOLER DE PRATA SERINGA 5GR	SCE	5PA	R\$ 36,00	R\$ 3.600,00	R\$ 54,33	R\$ 5.433,00	33,74	R\$ 18,33
209	185,00	UNIDADE	PELÍCULA DO ROLO FUSOR,DCP 5652 E 8782	BROTHER	25652ROLO	R\$ 113,00	R\$ 20.905,00	R\$ 178,33	R\$ 32.991,05	36,63	R\$ 65,33
277	134,00	UNIDADE	TONER 316/319 BLAK	BROTHER	319B	R\$ 193,00	R\$ 25.862,00	R\$ 406,67	R\$ 54.493,78	52,54	R\$ 213,67
281	380,00	UNIDADE	TONER BROHTER- DCP L2540 MFC	BROTHER	2540	R\$ 170,00	R\$ 64.600,00	R\$ 460,00	R\$ 174.800,00	63,04	R\$ 290,00
283	380,00	UNIDADE	TONER BROTHER - TN 3392	BROTHER	3392	R\$ 144,00	R\$ 54.720,00	R\$ 486,67	R\$ 184.934,60	70,41	R\$ 342,67
284	497,00	UNIDADE	TONER BROTHER - TN 3442	BROTHER	3442	R\$ 160,00	R\$ 79.520,00	R\$ 496,67	R\$ 246.844,99	67,79	R\$ 336,67
285	333,00	UNIDADE	TONER BROTHER - TN 410/420/450	BROTHER	TN410	R\$ 154,00	R\$ 51.282,00	R\$ 363,33	R\$ 120.988,89	57,61	R\$ 209,33
299	92,00	UNIDADE	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTER 711/CZ 129A BLACK	HP	129B	R\$ 164,00	R\$ 15.088,00	R\$ 333,33	R\$ 30.666,36	50,80	R\$ 169,33
301	60,00	UNIDADE	TONER SAMSUNG MLT-D111S	SAMSUNG	111ML	R\$ 129,00	R\$ 7.740,00	R\$ 263,33	R\$ 15.799,80	51,01	R\$ 134,33
308	31,00	UNIDADE	UBIQUITI AIRMAX ROCKET M5	AIRMAX	M5	R\$ 1.420,00	R\$ 44.020,00	R\$ 1.659,40	R\$ 51.441,40	14,43	R\$ 239,40
337	10,00	UNIDADE	ADAPTADORES HDMI - RJ45. Especificação : CONVERSOR HDMI A LAN ETHERNET RJ45 100 METROS COM ALIMENTAÇÃO 5V	SCE	5V	R\$ 338,00	R\$ 3.380,00	R\$ 685,00	R\$ 6.850,00	50,66	R\$ 347,00
348	6,00	UNIDADE	MICROFONE DE MÃO SEM FIO PROFISSIONAL UHF KDSW 402 M UHF DUPLO	SKP	402DU	R\$ 490,00	R\$ 2.940,00	R\$ 693,33	R\$ 4.159,98	29,33	R\$ 203,33
361	40,00	UNIDADE	TONER BROTHER - TN 1060	BROTHER	1060	R\$ 95,00	R\$ 3.800,00	R\$ 323,33	R\$ 12.933,20	70,62	R\$ 228,33
368	20,00	UNIDADE	TONER LEXMARK 78C4UK0	LEXMARK	78C	R\$ 268,00	R\$ 5.360,00	R\$ 543,33	R\$ 10.866,60	50,67	R\$ 275,33
370	20,00	UNIDADE	TONER LEXMARK 78C4UY0	LEXMARK	78C	R\$ 268,00	R\$ 5.360,00	R\$ 543,33	R\$ 10.866,60	50,67	R\$ 275,33
Subtotal Adjudicado R\$ 1.041.804,70								Subtotal Orçado: R\$ 2.337.627,28	55,43%	R\$ 1.295.822,58	

Fornecedor : FACILAR MOVEIS E ELETRO ELETRONICOS EIRELI - 41.522.985/0001-00											
Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
7	78,00	UNIDADE	CABO HDMI 10 METROS	LTOMEX	10M	R\$ 42,00	R\$ 3.276,00	R\$ 114,67	R\$ 8.944,26	63,37	R\$ 72,67
37	99,00	UNIDADE	DISCO RIGIGO CAPACIDADE DE 2 TB	TOSHIBA	2TB	R\$ 550,00	R\$ 54.450,00	R\$ 804,33	R\$ 79.628,67	31,62	R\$ 254,33
53	98,00	UNIDADE	MEMORIA RAM 4GB DDR4.	KINGSTOM	KINGSTOM	R\$ 156,30	R\$ 15.317,40	R\$ 336,67	R\$ 32.993,66	53,57	R\$ 180,37
61	66,00	UNIDADE	MONITOR LED 24, HDMI, VGA, DVI	MULTILASER	24	R\$ 849,89	R\$ 56.092,74	R\$ 2.010,63	R\$ 132.701,58	57,73	R\$ 1.160,74
79	34,00	UNIDADE	SMART TV 55 POLEGADAS	PHILCO	SMART	R\$ 2.900,00	R\$ 98.600,00	R\$ 5.894,75	R\$ 200.421,50	50,80	R\$ 2.994,75
Subtotal Adjudicado R\$ 227.736,14								Subtotal Orçado: R\$ 454.689,67	49,91%	R\$ 226.953,53	

Fornecedor : I G CRUZ SILVA LTDA - 33.819.529/0001-90											
Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
9	78,00	UNIDADE	CABO HDMI 5 METROS	FORTREK	FORTREK	R\$ 11,20	R\$ 873,60	R\$ 77,00	R\$ 6.006,00	85,45	R\$ 65,80
15	210,00	UNIDADE	CABO USB IMPRESSORA. Especificação : FORCE LINE OU SIMILAR	XWAY	XWAYXWAY	R\$ 9,50	R\$ 1.995,00	R\$ 34,17	R\$ 7.175,70	72,20	R\$ 24,67
32	126,00	UNIDADE	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I3, MEMORIA 4GB, HD 500GB, TELA 19, PLACA. Especificação : COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I3, MEMORIA 4GB, HD 500GB, TELA 19, PLACA DE REDE SEM FIO, MOUSE E TECLADO.	COMPAQ	COMPAQ	R\$ 2.730,00	R\$ 343.980,00	R\$ 6.045,33	R\$ 761.711,58	54,84	R\$ 3.315,33
42	104,00	UNIDADE	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 2TB	WD	WD	R\$ 311,00	R\$ 32.344,00	R\$ 850,33	R\$ 88.434,32	63,43	R\$ 539,33
51	150,00	UNIDADE	MAUSE ÓPTICO USB SEM FIO	C3TECH	C3TECH	R\$ 27,25	R\$ 4.087,50	R\$ 65,27	R\$ 9.790,50	58,25	R\$ 38,02
52	98,00	UNIDADE	MEMORIA RAM 4GB DDR4 NOTEBOOK	KINGSTON	KINGSTON	R\$ 145,00	R\$ 14.210,00	R\$ 326,67	R\$ 32.013,66	55,61	R\$ 181,67
55	136,00	UNIDADE	MEMORIA RAM 8GB DDR3.	GOLDENTEC	GOLDENTEC	R\$ 178,00	R\$ 24.208,00	R\$ 431,67	R\$ 58.707,12	58,76	R\$ 253,67
Subtotal Adjudicado R\$ 854.207,10								Subtotal Orçado: R\$ 2.175.136,59	60,73%	R\$ 1.320.929,49	

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
60	102,00	UNIDADE	MONITOR LED 21, HDMI, VGA, DVI	ACER	ACER	R\$ 645,00	R\$ 65.790,00	R\$ 1.599,83	R\$ 163.182,66	59,68	R\$ 954,83
84	430,00	UNIDADE	TECLADO USB C/FIO ABNT2. Especificação : MULTILASER OU SIMILAR	MULTILASER	MULTILASER	R\$ 24,00	R\$ 10.320,00	R\$ 61,84	R\$ 26.591,20	61,19	R\$ 37,84
85	135,00	UNIDADE	TECLADO USB S/FIO ABNT2 - MULTILASER. Especificação : OU SIMILAR	LOGITECH	LOGITECH	R\$ 65,00	R\$ 8.775,00	R\$ 151,67	R\$ 20.475,45	57,14	R\$ 86,67
89	170,00	UNIDADE	ADAPTADOR WIRELLES USB 150N-TP-LINK. Especificação : OU SIMILAR	TP-LINK	TP-LINK	R\$ 41,00	R\$ 6.970,00	R\$ 109,67	R\$ 18.643,90	62,62	R\$ 68,67
117	65,00	UNIDADE	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; PENTIUM DUAL CORE, MEMORIA 4GB, HD 500GB, TELA 1. Especificação : TELA 19,PLACA DE REDE SEM FIO, MOUSE E TECLADO	LG	LG	R\$ 2.300,00	R\$ 149.500,00	R\$ 4.776,33	R\$ 310.461,45	51,85	R\$ 2.476,33
184	45,00	UNIDADE	LICENÇA WINDOWS SERVER 2019. Especificação : Microsoft Windows Server 2019 Standard Cartão de ativação do sistema operacional Windows Server 2019 Standard original com código de 25 dígitos, com permissão para ativar o sistema operacional em 1 (um) servidor, da fabricante Microsoft.	MICROSOFT	MICROSOFT	R\$ 195,00	R\$ 8.775,00	R\$ 5.500,00	R\$ 247.500,00	96,45	R\$ 5.305,00
192	28,00	UNIDADE	MULTIMETRO	EXBOM	EXBOM	R\$ 68,00	R\$ 1.904,00	R\$ 148,33	R\$ 4.153,24	54,16	R\$ 80,33
200	58,00	UNIDADE	NOTEBOOK PENTIUM DUAL CORE - HD 500GB - MEMÓRIA 4GB - TELA 14' LED	ULTRA	ULTRA	R\$ 2.084,00	R\$ 120.872,00	R\$ 4.983,91	R\$ 289.066,78	58,19	R\$ 2.899,91
211	60,00	UNIDADE	PENDRIVE CAPACIDADE DE 4GB	MULTILASER	MULTILASER	R\$ 18,00	R\$ 1.080,00	R\$ 41,00	R\$ 2.460,00	56,10	R\$ 23,00
212	120,00	UNIDADE	PENDRIVE CAPACIDADE DE 8GB	MULTILASER	MULTILASER	R\$ 21,00	R\$ 2.520,00	R\$ 46,67	R\$ 5.600,40	55,00	R\$ 25,67
258	75,00	UNIDADE	SSD M2 NVME 512GB	PATRIOT	PATRIOT	R\$ 293,00	R\$ 21.975,00	R\$ 616,67	R\$ 46.250,25	52,49	R\$ 323,67
311	546,00	UNIDADE	KIT REFIL T544 (TINTA EPSON L3150)	EPSON	EPSON	R\$ 53,00	R\$ 28.938,00	R\$ 117,33	R\$ 64.062,18	54,83	R\$ 64,33
350	10,00	UNIDADE	MOUSE PAD GAMER EXTRA GRANDE 90CM X40CM X 5MM	MB	MB	R\$ 59,00	R\$ 590,00	R\$ 135,00	R\$ 1.350,00	56,30	R\$ 76,00
351	60,00	UNIDADE	MOUSE PAD MÉDIO 32CM X 24CM X 5MM	FORTREK	FORTREK	R\$ 19,00	R\$ 1.140,00	R\$ 38,33	R\$ 2.299,80	50,43	R\$ 19,33
357	30,00	UNIDADE	TINTA EPSON T644 B	EPSON	EPSON	R\$ 28,00	R\$ 840,00	R\$ 76,67	R\$ 2.300,10	63,48	R\$ 48,67
358	30,00	UNIDADE	TINTA EPSON T644 C	EPSON	EPSON	R\$ 28,00	R\$ 840,00	R\$ 76,67	R\$ 2.300,10	63,48	R\$ 48,67
359	30,00	UNIDADE	TINTA EPSON T644 M	EPSON	EPSON	R\$ 28,00	R\$ 840,00	R\$ 76,67	R\$ 2.300,10	63,48	R\$ 48,67
360	30,00	UNIDADE	TINTA EPSON T644 Y	EPSON	EPSON	R\$ 28,00	R\$ 840,00	R\$ 76,67	R\$ 2.300,10	63,48	R\$ 48,67
Subtotal Adjudicado R\$ 854.207,10								Subtotal Orçado: R\$ 2.175.136,59		60,73%	R\$ 1.320.929,49

Fornecedor : J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI - 33.614.394/0001-27

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
43	32,00	UNIDADE	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 500 GB	SANDISK	SANDISK	R\$ 150,00	R\$ 4.800,00	R\$ 396,00	R\$ 12.672,00	62,12	R\$ 246,00
46	21,00	UNIDADE	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA FORMATO A3. Especificação : Velocidade de impressão de mínimo 30ppm em preto e branco e colorido, duas bandejas de papel com capacidade total de 500 pags., interface wireless, 802.11bgn, ethernet, wifi direct, hi speed USB 2.0, resolução da cópia, 600 x 600 dpi, frente e verso, fax, tecnologia touchscreen 3,5", ciclo de trabalho mensal até 30.000 pags., energia fonte de alimentação CA 110V, 50/60hz, Resolução de Digitalização Ótica de 1200x1200dpi e Resolução Interpolada de 19200x19200dpi, conteúdo da caixa, 1 multifuncional 1 cartucho de tinta iniciais BK 3.000 pags., 1 C / M / Y rende aprox. 1.500 págs. MFC J6955dw MULTIFUNCIONAL A3 Ou Similar.	EPSON	EPSON	R\$ 4.038,17	R\$ 84.801,57	R\$ 6.183,33	R\$ 129.849,93	34,69	R\$ 2.145,16
47	44,00	UNIDADE	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER. Especificação : IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, Monocromática, velocidade de impressão de ate 30 ppm, bandeja de papel ajstavem com capacidade para 250folhas, interface wireless 802.11bgn, ethernet, hi speed usb 2.0, resolução de copia 600 x 600dpi, ciclo de trabalho maximo 10.000pags, fonte de alimentação CA 110V, 50/60hz, conteudo da caixa, 1 multifuncional 1 cartucho de toner inicial rende aprox. 700pag. cilindro DR 2340 rende aproximadamente 12.000 pag, cabo de alimentação CA - DCP-L2540DW Ou Similar	EPSON	EPSON	R\$ 2.293,64	R\$ 100.920,16	R\$ 2.818,43	R\$ 124.010,92	18,62	R\$ 524,79
54	110,00	UNIDADE	MEMORIA RAM 8GB DDR3 NOTEBOOK	SATA	SATA	R\$ 144,19	R\$ 15.860,90	R\$ 288,33	R\$ 31.716,30	49,99	R\$ 144,14
58	18,00	UNIDADE	MESA DE SOM 16 CANAIS PROFISSIONAL.	TOMATE	TOMATE	R\$ 1.672,90	R\$ 30.112,20	R\$ 3.345,69	R\$ 60.222,42	50,00	R\$ 1.672,79
59	2,00	UNIDADE	MICROFONE SEM FIO DUPLO	LE SON	LE SON	R\$ 198,70	R\$ 397,40	R\$ 397,22	R\$ 794,44	49,98	R\$ 198,52
64	2,00	UNIDADE	PAINEL DE LUZ DE LED ILUMINADOR DE 120 LEDS COM DINNER COM BATERIA,CARREGADOR W	LED	LED	R\$ 332,85	R\$ 665,70	R\$ 665,99	R\$ 1.331,98	50,02	R\$ 333,14
68	16,00	UNIDADE	RACK SERVIDOR DE PAREDE FECHADO REDE ESTRUTURADA - 8U X 400MM.	BIRROUSI	BIRROUSI	R\$ 590,90	R\$ 9.454,40	R\$ 1.181,21	R\$ 18.899,36	49,98	R\$ 590,31
83	86,00	UNIDADE	SWITCH 16 PORTAS - D-LINK OU SIMILAR	TP-LINK	TP-LINK	R\$ 160,00	R\$ 13.760,00	R\$ 341,67	R\$ 29.383,62	53,17	R\$ 181,67
87	4,00	UNIDADE	TRIPÉ PARA CÂMERA MONOPÉ PROFISSIONAL - PÉ DE GALINHA CABEÇA HIDRAULICA 4KG	MD.9	MD.9	R\$ 170,89	R\$ 683,56	R\$ 338,33	R\$ 1.353,32	49,49	R\$ 167,44
90	20,00	UNIDADE	AIRGRID M5 23 DBI UBIQUITI OU SIMILAR	UBIQUITI	UBIQUITI	R\$ 494,55	R\$ 9.891,00	R\$ 979,33	R\$ 19.586,60	49,50	R\$ 484,78
92	20,00	UNIDADE	ASPIRADOR DE PÓ PORTÁTIL 70W-12V	MD.9	MD.9	R\$ 91,75	R\$ 1.835,00	R\$ 181,67	R\$ 3.633,40	49,50	R\$ 89,92
94	13,00	UNIDADE	WEBCAM C922 PRO HD STREAM WECAM OU SIMILAR	WECAM	WECAM	R\$ 214,65	R\$ 2.790,45	R\$ 425,00	R\$ 5.525,00	49,49	R\$ 210,35
97	46,00	CAIXA	CABO DE REDE BLINDADO CAT6 - 305 MT - FURUKAWA OU SIMILAR	FURUKAWA	FURUKAWA	R\$ 993,18	R\$ 45.686,28	R\$ 1.966,67	R\$ 90.466,82	49,50	R\$ 973,49
98	26,00	UNIDADE	CALLS DE USUÁRIOS WINDOWS SERVER 30 USUÁRIOS	WINDOWS	WINDOWS	R\$ 612,75	R\$ 15.931,50	R\$ 1.213,33	R\$ 31.546,58	49,50	R\$ 600,58
99	240,00	UNIDADE	CANALETA C/TAMPA PVC 20X20	MD.9	MD.10	R\$ 21,90	R\$ 5.256,00	R\$ 43,33	R\$ 10.399,20	49,46	R\$ 21,43
100	93,00	UNIDADE	CARTÃO DE MEMÓRIA 16 GB - KINGSTON OU SIMILAR	SANDISK	SANDISK	R\$ 31,15	R\$ 2.896,95	R\$ 61,67	R\$ 5.735,31	49,49	R\$ 30,52
114	40,00	UNIDADE	CILINDRO SAMSUNG - XPRESS 2020. Especificação : OU SIMILAR	EVOLUT	EVOLUT	R\$ 78,27	R\$ 3.130,80	R\$ 155,00	R\$ 6.200,00	49,50	R\$ 76,73
116	9,00	UNIDADE	COMPRESSOR DE AR DE 1/4	WORKER	WORKER	R\$ 713,36	R\$ 6.420,24	R\$ 1.412,60	R\$ 12.713,40	49,50	R\$ 699,24
128	52,00	UNIDADE	DR 620 - BROTHER 9010. Especificação : OU SIMILAR	BROTHER	BROTHER	R\$ 125,00	R\$ 6.500,00	R\$ 125,00	R\$ 6.500,00	0,00	R\$ 0,00
131	40,00	UNIDADE	DVR 08 CANAIS	INTELBRAS	INTELBRAS	R\$ 633,55	R\$ 25.342,00	R\$ 1.254,56	R\$ 50.182,40	49,50	R\$ 621,01
134	100,00	UNIDADE	ESTABILIZADOR 500W AUTO 115V 4TOMADAS S/ PADR	SMS	SMS	R\$ 163,28	R\$ 16.328,00	R\$ 323,33	R\$ 32.333,00	49,50	R\$ 160,05
Subtotal Adjudicado R\$ 2.706.705,38								Subtotal Orçado: R\$ 4.593.852,58	41,08%	R\$ 1.887.147,20	

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
135	18,00	UNIDADE	ESTAÇÃO DE SOLDA PROFISSIONAL	VAXUN	VAXUN	R\$ 260,55	R\$ 4.689,90	R\$ 515,93	R\$ 9.286,74	49,50	R\$ 255,38
138	125,00	UNIDADE	FONTE ATX 250WATS	ATX	ATX	R\$ 98,31	R\$ 12.288,75	R\$ 194,67	R\$ 24.333,75	49,50	R\$ 96,36
139	120,00	UNIDADE	FONTE ATX 400W REAL PFC ATIVO 80+	ATX	ATX	R\$ 311,38	R\$ 37.365,60	R\$ 616,60	R\$ 73.992,00	49,50	R\$ 305,22
143	28,00	UNIDADE	FONTE ATX REAL 1.200WATS	ATX	ATX	R\$ 1.346,67	R\$ 37.706,76	R\$ 2.666,67	R\$ 74.666,76	49,50	R\$ 1.320,00
144	70,00	UNIDADE	FONTE ATX REAL 450 WATS	ATX	ATX	R\$ 211,60	R\$ 14.812,00	R\$ 419,01	R\$ 29.330,70	49,50	R\$ 207,41
145	10,00	UNIDADE	FONTE ORIGINAL UBIQUITI POE 1AMPARE 24V 0.5A 100-240V	UBIQUITI	UBIQUITI	R\$ 137,16	R\$ 1.371,60	R\$ 271,61	R\$ 2.716,10	49,50	R\$ 134,45
146	45,00	UNIDADE	FONTE PARA CAMERA DE 12V 10A	MD.9	MD.9	R\$ 55,00	R\$ 2.475,00	R\$ 111,67	R\$ 5.025,15	50,75	R\$ 56,67
147	50,00	UNIDADE	FONTE PARA CAMERA DE 12V 15A	MD.9	MD.9	R\$ 117,85	R\$ 5.892,50	R\$ 233,33	R\$ 11.666,50	49,49	R\$ 115,48
148	50,00	UNIDADE	FONTE PARA CAMERA DE 12V 20A	MD.9	MD.9	R\$ 135,00	R\$ 6.750,00	R\$ 154,33	R\$ 7.716,50	12,53	R\$ 19,33
149	40,00	UNIDADE	FONTE PARA CAMERA DE 12V 5A	MD.9	MD.9	R\$ 145,00	R\$ 5.800,00	R\$ 171,67	R\$ 6.866,80	15,54	R\$ 26,67
150	83,00	UNIDADE	FONTE SLIM SS 300W TFX ATX 4 SATA BIVOLT	MD.9	MD.9	R\$ 330,00	R\$ 27.390,00	R\$ 380,96	R\$ 31.619,68	13,38	R\$ 50,96
152	132,00	UNIDADE	FUSIVEL DE VIDRO 10A - 250V C/100:	MD.9	MD.10	R\$ 12,63	R\$ 1.667,16	R\$ 25,00	R\$ 3.300,00	49,48	R\$ 12,37
153	95,00	UNIDADE	GABINETE ATX 4 BAIAS	ATX	ATX	R\$ 126,65	R\$ 12.031,75	R\$ 250,84	R\$ 23.829,80	49,51	R\$ 124,19
154	72,00	UNIDADE	GRAXA LUBRIFICANTE FUSOR BROTHER	BROTHER	BROTHER	R\$ 68,19	R\$ 4.909,68	R\$ 135,00	R\$ 9.720,00	49,49	R\$ 66,81
155	49,00	UNIDADE	HD SATA INTEIRO 2,5 2TB NOTEBOOK	SATA	SATA	R\$ 500,00	R\$ 24.500,00	R\$ 955,00	R\$ 46.795,00	47,64	R\$ 455,00
159	75,00	UNIDADE	HD SATA INTERNO 500GB	SATA	SATA	R\$ 166,48	R\$ 12.486,00	R\$ 329,67	R\$ 24.725,25	49,50	R\$ 163,19
160	108,00	UNIDADE	HUB USB 7 PORTAS C/CHAVE SELETORA 2.0	MD.9	MD.10	R\$ 68,18	R\$ 7.363,44	R\$ 135,00	R\$ 14.580,00	49,50	R\$ 66,82
162	59,00	UNIDADE	IMPRESSORA BROTHER MULTIFUNCIONA LASER MONO DCP B7520DW OU SIMILAR	EPSON	EPSON	R\$ 2.000,00	R\$ 118.000,00	R\$ 2.532,29	R\$ 149.405,11	21,02	R\$ 532,29
163	33,00	UNIDADE	IMPRESSORA CANON MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA MAXX G3111 OU SIMILAR	CANON	CANON	R\$ 1.200,00	R\$ 39.600,00	R\$ 2.539,33	R\$ 83.797,89	52,74	R\$ 1.339,33
166	60,00	UNIDADE	KIT CILINDRO DCP 3382DN	EVOLUT	EVOLUT	R\$ 175,00	R\$ 10.500,00	R\$ 275,00	R\$ 16.500,00	36,36	R\$ 100,00
168	35,00	UNIDADE	KIT FIBRA ÓPTICA FC-6S- CANETA- CLIVADOR FTTH	MD.9	MD.10	R\$ 413,76	R\$ 14.481,60	R\$ 819,33	R\$ 28.676,55	49,50	R\$ 405,57
169	90,00	UNIDADE	KIT FUSOR BROTHER 8157 E 8152- BROTHER	EVOLUT	EVOLUT	R\$ 500,00	R\$ 45.000,00	R\$ 576,67	R\$ 51.900,30	13,30	R\$ 76,67
170	57,00	UNIDADE	KIT FUSOR BROTHER DCP - 9020	EVOLUT	EVOLUT	R\$ 500,00	R\$ 28.500,00	R\$ 610,00	R\$ 34.770,00	18,03	R\$ 110,00
171	50,00	UNIDADE	KIT FUSOR BROTHER DCP 8065	EVOLUT	EVOLUT	R\$ 355,00	R\$ 17.750,00	R\$ 410,00	R\$ 20.500,00	13,41	R\$ 55,00
173	51,00	UNIDADE	KIT FUSOR BROTHER MFC 7360- BROTHER	EVOLUT	EVOLUT	R\$ 900,00	R\$ 45.900,00	R\$ 967,57	R\$ 49.346,07	6,98	R\$ 67,57
174	33,00	UNIDADE	KIT FUSOR BROTHER MFC 9010- BROTHER	EVOLUT	EVOLUT	R\$ 520,00	R\$ 17.160,00	R\$ 593,33	R\$ 19.579,89	12,36	R\$ 73,33
175	31,00	UNIDADE	KIT FUSOR BROTHER MFC 9330	EVOLUT	EVOLUT	R\$ 1.250,00	R\$ 38.750,00	R\$ 1.266,67	R\$ 39.266,77	1,32	R\$ 16,67
176	50,00	UNIDADE	KIT FUSOR BROTHER MFC J6935	EVOLUT	EVOLUT	R\$ 118,51	R\$ 5.925,50	R\$ 234,67	R\$ 11.733,50	49,50	R\$ 116,16
189	33,00	UNIDADE	MESA DE SOM 8 CANAIS PROFISSIONAL.	ESTETION	ESTETION	R\$ 1.400,00	R\$ 46.200,00	R\$ 2.002,99	R\$ 66.098,67	30,10	R\$ 602,99
190	16,00	UNIDADE	MESA DE SOM AMW SM8 8 CANAIS 4XLR MP3 PLAYER DSP AUX	ESTETION	ESTETION	R\$ 2.000,00	R\$ 32.000,00	R\$ 2.516,67	R\$ 40.266,72	20,53	R\$ 516,67
194	122,00	UNIDADE	NOBREAK 1200 VA, 110/220 VOLTS	SMS	SMS	R\$ 600,00	R\$ 73.200,00	R\$ 725,00	R\$ 88.450,00	17,24	R\$ 125,00
196	19,00	UNIDADE	NOBREAK 3200 VA, 110/220 VOLTS - APC	SMS	SMS	R\$ 3.300,00	R\$ 62.700,00	R\$ 3.550,00	R\$ 67.450,00	7,04	R\$ 250,00
203	87,00	UNIDADE	PASTA TERMICA DO ROLO FUSOR DCP 5652 E 8782	MD.9	MD.9	R\$ 55,00	R\$ 4.785,00	R\$ 88,33	R\$ 7.684,71	37,73	R\$ 33,33
207	31,00	UNIDADE	PATCH PANEL CAT-5 48 PORTAS COM GUIA TRASEIRA CERTIFICADO	MD.9	MD.9	R\$ 383,80	R\$ 11.897,80	R\$ 760,00	R\$ 23.560,00	49,50	R\$ 376,20
208	39,00	UNIDADE	PEDESTRAL PARA MICROFONE REGULAVEL	MD.9	MD.9	R\$ 200,00	R\$ 7.800,00	R\$ 222,67	R\$ 8.684,13	10,18	R\$ 22,67
213	72,00	UNIDADE	PINCEL 2112 63,55 MM CERDA PRETA 21/2	MD.9	MD.9	R\$ 19,53	R\$ 1.406,16	R\$ 38,67	R\$ 2.784,24	49,50	R\$ 19,14
214	72,00	UNIDADE	PINCEL 824-0 CEDA CRIS CABO MEDIO	MD.9	MD.9	R\$ 11,75	R\$ 846,00	R\$ 23,33	R\$ 1.679,76	49,64	R\$ 11,58
Subtotal Adjudicado R\$ 2.706.705,38								Subtotal Orçado: R\$ 4.593.852,58		41,08%	R\$ 1.887.147,20

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
222	60,00	UNIDADE	PLACA MÃE POSITIVO ALL IN ONE	SATA	SATA	R\$ 378,58	R\$ 22.714,80	R\$ 749,67	R\$ 44.980,20	49,50	R\$ 371,09
223	35,00	UNIDADE	PLACA MÃE SOCKET AMD DDR4-AMD	SATA	SATA	R\$ 798,12	R\$ 27.934,20	R\$ 1.580,43	R\$ 55.315,05	49,50	R\$ 782,31
226	30,00	UNIDADE	PROCESSADOR INTEL CORE I5	SATA	SATA	R\$ 1.700,00	R\$ 51.000,00	R\$ 3.211,33	R\$ 96.339,90	47,06	R\$ 1.511,33
239	170,00	UNIDADE	RIBBON DE CERA 110MM X 74 METROS (P/IMPRESSORA ZEBRA) - GC420T	MD.9	MD.10	R\$ 205,00	R\$ 34.850,00	R\$ 365,41	R\$ 62.119,70	43,90	R\$ 160,41
240	640,00	UNIDADE	ROLO DE ETIQUETA C-35MTS-50X25X01 GSN 100 IMPRESSORA ZEBRA GC420T	COLACRIL	COLACRIL	R\$ 225,00	R\$ 144.000,00	R\$ 378,53	R\$ 242.259,20	40,56	R\$ 153,53
241	80,00	UNIDADE	ROLO DE PAPEL A1-IMPRESSORA HP DESINGJET T130	HP	HP	R\$ 145,00	R\$ 11.600,00	R\$ 166,67	R\$ 13.333,60	13,00	R\$ 21,67
242	54,00	UNIDADE	ROLO FUSOR IMPRESSORA DCP 7065DN	EVOLUT	EVOLUT	R\$ 62,00	R\$ 3.348,00	R\$ 123,33	R\$ 6.659,82	49,73	R\$ 61,33
243	106,00	UNIDADE	ROLO PRESSOR DCP 5652 E 8782	EVOLUT	EVOLUT	R\$ 85,00	R\$ 9.010,00	R\$ 131,67	R\$ 13.957,02	35,44	R\$ 46,67
252	10,00	UNIDADE	SERVIDOR HPE PROLIANT DL GEN10	TP-LINK	TP-LINK	R\$ 3.122,55	R\$ 31.225,50	R\$ 6.183,33	R\$ 61.833,30	49,50	R\$ 3.060,78
253	11,00	UNIDADE	SERVIDOR PROCESSADOR INTER CORE I5. Especificação : SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS SERVER 2019 - CHIPSET INTEL C246 MEMÓRIA VELOCIDADE DO DIMM 2.666MT/s MEMORIA RAM 64 GB - ARMAZENAMENTO HD DE 2 TB CONTROLADORES DE ARMAZENAMENTO- CONTROLADORES INTERNOS 730p CONTROLADOR EXTERNO HBA SAS DE 12 GBIT/S RAID DE SOFTWARE S140	MD.9	MD.9	R\$ 5.055,71	R\$ 55.612,81	R\$ 10.011,31	R\$ 110.124,41	49,50	R\$ 4.955,60
254	9,00	UNIDADE	SERVIDOR TORRE POWER EDGE T340	MD.9	MD.9	R\$ 7.798,62	R\$ 70.187,58	R\$ 15.442,83	R\$ 138.985,47	49,50	R\$ 7.644,21
255	9,00	UNIDADE	SERVIDOR TORRE POWER EDGE T440	MD.9	MD.9	R\$ 8.161,65	R\$ 73.454,85	R\$ 16.161,67	R\$ 145.455,03	49,50	R\$ 8.000,02
259	20,00	UNIDADE	SWITCH 36 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS - GERENCIAVEL	TP-LINK	TP-LINK	R\$ 1.741,40	R\$ 34.828,00	R\$ 3.448,33	R\$ 68.966,60	49,50	R\$ 1.706,93
260	38,00	UNIDADE	SWITCH 48 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS - GERENCIAVEL	TP-LINK	TP-LINK	R\$ 2.297,75	R\$ 87.314,50	R\$ 4.550,00	R\$ 172.900,00	49,50	R\$ 2.252,25
261	47,00	UNIDADE	SWITCH 24 PORTAS - D-LINK OU SIMILAR	TP-LINK	TP-LINK	R\$ 398,95	R\$ 18.750,65	R\$ 790,00	R\$ 37.130,00	49,50	R\$ 391,05
262	34,00	UNIDADE	SWITCH 48 PORTAS - D-LINK OU SIMILAR	TP-LINK	TP-LINK	R\$ 978,07	R\$ 33.254,38	R\$ 1.936,67	R\$ 65.846,78	49,50	R\$ 958,60
263	112,00	UNIDADE	SWITCH 8 PORTAS - D-LINK OU SIMILAR	TP-LINK	TP-LINK	R\$ 102,65	R\$ 11.496,80	R\$ 203,33	R\$ 22.772,96	49,52	R\$ 100,68
264	35,00	UNIDADE	TELA DE PROJEÇÃO C/TRIPÉ 1,80X1,80MT	MD.9	MD.9	R\$ 882,05	R\$ 30.871,75	R\$ 1.746,67	R\$ 61.133,45	49,50	R\$ 864,62
265	39,00	UNIDADE	TELA DE PROJEÇÃO C/TRIPÉ 2,50X2,50MT	MD.9	MD.9	R\$ 1.100,00	R\$ 42.900,00	R\$ 1.537,65	R\$ 59.968,35	28,46	R\$ 437,65
278	133,00	UNIDADE	TONER 316/319 CIAN	EVOLUT	EVOLUT	R\$ 205,35	R\$ 27.311,55	R\$ 406,67	R\$ 54.087,11	49,50	R\$ 201,32
279	133,00	UNIDADE	TONER 316/319 MARGENTA	EVOLUT	EVOLUT	R\$ 205,35	R\$ 27.311,55	R\$ 406,67	R\$ 54.087,11	49,50	R\$ 201,32
280	133,00	UNIDADE	TONER 316/319 YELLON	EVOLUT	EVOLUT	R\$ 205,35	R\$ 27.311,55	R\$ 406,67	R\$ 54.087,11	49,50	R\$ 201,32
282	380,00	UNIDADE	TONER BROHTER- TN 2370	EVOLUT	EVOLUT	R\$ 232,35	R\$ 88.293,00	R\$ 460,00	R\$ 174.800,00	49,49	R\$ 227,65
287	272,00	UNIDADE	TONER BROTHER TN 3382	EVOLUT	EVOLUT	R\$ 200,32	R\$ 54.487,04	R\$ 396,67	R\$ 107.894,24	49,50	R\$ 196,35
288	210,00	UNIDADE	TONER BROTHER - TN 650	EVOLUT	EVOLUT	R\$ 217,95	R\$ 45.769,50	R\$ 431,67	R\$ 90.650,70	49,51	R\$ 213,72
289	550,00	UNIDADE	TONER HP 285A	EVOLUT	EVOLUT	R\$ 150,65	R\$ 82.857,50	R\$ 298,33	R\$ 164.081,50	49,50	R\$ 147,68
290	150,00	UNIDADE	TONER HP - 83 A - PH	EVOLUT	EVOLUT	R\$ 148,13	R\$ 22.219,50	R\$ 293,33	R\$ 43.999,50	49,50	R\$ 145,20
292	50,00	UNIDADE	TONER HP CE 312A- COR VERMELHO	EVOLUT	EVOLUT	R\$ 169,15	R\$ 8.457,50	R\$ 335,00	R\$ 16.750,00	49,51	R\$ 165,85
293	50,00	UNIDADE	TONER HP CE 312A-COR AMARELO	EVOLUT	EVOLUT	R\$ 169,15	R\$ 8.457,50	R\$ 335,00	R\$ 16.750,00	49,51	R\$ 165,85
294	50,00	UNIDADE	TONER HP CE 312A-COR AZUL	EVOLUT	EVOLUT	R\$ 169,15	R\$ 8.457,50	R\$ 335,00	R\$ 16.750,00	49,51	R\$ 165,85
295	50,00	UNIDADE	TONER HP CE 312A-COR PRETO	EVOLUT	EVOLUT	R\$ 165,15	R\$ 8.257,50	R\$ 335,00	R\$ 16.750,00	50,70	R\$ 169,85
296	92,00	UNIDADE	TONER HP DESINGJET T 120 IMPRES. PLOTER 711/CZ 127S MAGENTA	EVOLUT	EVOLUT	R\$ 168,33	R\$ 15.486,36	R\$ 333,33	R\$ 30.666,36	49,50	R\$ 165,00
Subtotal Adjudicado R\$ 2.706.705,38								Subtotal Orçado: R\$ 4.593.852,58		41,08%	R\$ 1.887.147,20

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
297	92,00	UNIDADE	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTER 711/CZ 126S CYAN	EVOLUT	EVOLUT	R\$ 168,33	R\$ 15.486,36	R\$ 333,33	R\$ 30.666,36	49,50	R\$ 165,00
298	92,00	UNIDADE	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTER 711/CZ 128S YELLOW	EVOLUT	EVOLUT	R\$ 168,33	R\$ 15.486,36	R\$ 333,33	R\$ 30.666,36	49,50	R\$ 165,00
300	50,00	UNIDADE	TONER HP LASERT PRO MFP - CE255A	EVOLUT	EVOLUT	R\$ 167,00	R\$ 8.350,00	R\$ 455,33	R\$ 22.766,50	63,32	R\$ 288,33
309	110,00	UNIDADE	UNIDADE DR DCP 5652 E 8782	MD.9	MD.10	R\$ 230,60	R\$ 25.366,00	R\$ 456,67	R\$ 50.233,70	49,50	R\$ 226,07
313	14,00	UNIDADE	ROUTERBOARD-MIKROTIK RB 3011 UIAS-RM L5	TP-LINK	TP-LINK	R\$ 1.268,22	R\$ 17.755,08	R\$ 2.511,33	R\$ 35.158,62	49,50	R\$ 1.243,11
314	10,00	UNIDADE	CARTUCHO HP DESKJET INK PRETO 662	EVOLUT	EVOLUT	R\$ 49,66	R\$ 496,60	R\$ 98,33	R\$ 983,30	49,50	R\$ 48,67
318	20,00	UNIDADE	TONER HP COLOR LAZER JET PRO MFPM180 NW MAGENTA	EVOLUT	EVOLUT	R\$ 280,17	R\$ 5.603,40	R\$ 554,67	R\$ 11.093,40	49,49	R\$ 274,50
319	20,00	UNIDADE	TONER HP COLOR LAZER JET PRO MFPM180 NW YELLOU	EVOLUT	EVOLUT	R\$ 280,11	R\$ 5.602,20	R\$ 554,67	R\$ 11.093,40	49,50	R\$ 274,56
325	20,00	UNIDADE	TONER OKI ES55112 COLORIDO	EVOLUT	EVOLUT	R\$ 216,31	R\$ 4.326,20	R\$ 428,33	R\$ 8.566,60	49,50	R\$ 212,02
326	23,00	UNIDADE	ALICATE CRIMPAR P/ CONECTOR RJ45, RJ12, RJ11, 692PC FURUKAWA. Especificação : OU SIMILAR	MD.9	MD.10	R\$ 85,00	R\$ 1.955,00	R\$ 120,00	R\$ 2.760,00	29,17	R\$ 35,00
328	2,00	UNIDADE	MEDIDOR DE PH SOLO	MD.9	MD.9	R\$ 325,00	R\$ 650,00	R\$ 330,00	R\$ 660,00	1,52	R\$ 5,00
329	11,00	UNIDADE	CALLS DE USUÁRIOS WINDOWS SERVER 50 USUÁRIOS	MD.9	MD.9	R\$ 1.050,00	R\$ 11.550,00	R\$ 1.183,27	R\$ 13.015,97	11,26	R\$ 133,27
330	2,00	UNIDADE	IMPRESSORA ZEBRA PARA ETIQUETAS	MD.9	MD.9	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00	R\$ 2.566,67	R\$ 5.133,34	2,60	R\$ 66,67
331	10,00	UNIDADE	MEMORIA RAM 2GB DDR3	SATA	SATA	R\$ 125,00	R\$ 1.250,00	R\$ 193,33	R\$ 1.933,30	35,34	R\$ 68,33
333	30,00	UNIDADE	ADAPTADOR DISPLAY PORT X HDMI	MD.9	MD.9	R\$ 59,00	R\$ 1.770,00	R\$ 68,00	R\$ 2.040,00	13,24	R\$ 9,00
334	30,00	UNIDADE	ADAPTADOR DISPLAY PORT X VGA	MD.9	MD.9	R\$ 55,85	R\$ 1.675,50	R\$ 68,00	R\$ 2.040,00	17,87	R\$ 12,15
335	30,00	UNIDADE	ADAPTADOR DVI X VGA	MD.9	MD.9	R\$ 25,55	R\$ 766,50	R\$ 38,33	R\$ 1.149,90	33,34	R\$ 12,78
342	1.060,00	UNIDADE	CONECTOR FAST RAPIDO FIBRA ÓPTICA	MD.9	MD.9	R\$ 11,50	R\$ 12.190,00	R\$ 13,33	R\$ 14.129,80	13,73	R\$ 1,83
343	22,00	UNIDADE	CONVERSSOR DE MIDIA GIGABIT (PAR A+B) FIBRA OPTICA 20KM	MD.9	MD.9	R\$ 340,00	R\$ 7.480,00	R\$ 381,67	R\$ 8.396,74	10,92	R\$ 41,67
344	2,00	UNIDADE	FILMADORA HANDYCAM HDR-CX405 HD COM SENSOR CMOS EXMOR R	SONY	SONY	R\$ 4.050,00	R\$ 8.100,00	R\$ 4.866,67	R\$ 9.733,34	16,78	R\$ 816,67
345	2,00	UNIDADE	FILMADORA PROFISSIONAL VIXIA HF G50 UHD 4K ZOOM 20X	SONY	SONY	R\$ 16.000,00	R\$ 32.000,00	R\$ 16.478,29	R\$ 32.956,58	2,90	R\$ 478,29
346	2,00	UNIDADE	MESA DE SOM MIXER PROFISSIONAL 4 CANAIS BLUETOOTH USB. Especificação : (MESA DE SOM COMCONECTIVIDADE USB - SAÍDA DIRETA PARA COMPUTADOR PARA GRAVAÇÃO OU LIVE)	ESTETION	ESTETION	R\$ 1.100,00	R\$ 2.200,00	R\$ 1.266,67	R\$ 2.533,34	13,16	R\$ 166,67
347	2,00	UNIDADE	MESA DIGITALIZADORA CTL 4100 INTUOS CREATIVE	EPSON	EPSON	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00	R\$ 1.538,33	R\$ 3.076,66	2,49	R\$ 38,33
352	2,00	UNIDADE	SISTEMA DE MICROFONE LAPELA SEM FIO MIAOQIAN BY-WM4 PRO-K4 2.4G. Especificação : (TRANSMISSOR * 2 + RECEPTOR * 1)	MD.9	MD.9	R\$ 2.291,00	R\$ 4.582,00	R\$ 2.556,33	R\$ 5.112,66	10,38	R\$ 265,33
353	6,00	UNIDADE	SOFTBOX 50X70 P/ 4 LÂMPADAS BIVOLT + TRIPE	MD.9	MD.9	R\$ 400,00	R\$ 2.400,00	R\$ 451,67	R\$ 2.710,02	11,44	R\$ 51,67
354	4,00	UNIDADE	SWITHER DE VÍDEO COM 4 CANAIS - ATEM MINI PRO BLACKMAGIC. Especificação : (MESA DE CORTE DE VÍDEO COM SAÍDA USB PARA LIVES)	TP-LINK	TP-LINK	R\$ 6.500,00	R\$ 26.000,00	R\$ 6.869,67	R\$ 27.478,68	5,38	R\$ 369,67
355	5,00	UNIDADE	TRIPÉ WF-5316 HIDRÁULICO PROFISSIONAL PARA FILMAGEM	MD.9	MD.9	R\$ 800,00	R\$ 4.000,00	R\$ 933,00	R\$ 4.665,00	14,26	R\$ 133,00
356	10,00	UNIDADE	ABRAÇADEIRA NYLON 3X150MM PCT 100	MD.9	MD.9	R\$ 38,65	R\$ 386,50	R\$ 53,67	R\$ 536,70	27,99	R\$ 15,02
369	20,00	UNIDADE	TONER LEXMARK 78C4UM0	EVOLUT	EVOLUT	R\$ 274,00	R\$ 5.480,00	R\$ 543,33	R\$ 10.866,60	49,57	R\$ 269,33
371	60,00	UNIDADE	TONER XEROX 3020	EVOLUT	EVOLUT	R\$ 190,00	R\$ 11.400,00	R\$ 381,67	R\$ 22.900,20	50,22	R\$ 191,67
Subtotal Adjudicado R\$ 2.706.705,38								Subtotal Orçado: R\$ 4.593.852,58		41,08%	R\$ 1.887.147,20

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
165	18,00	UNIDADE	IMPRESSORA HP PLOTTER DESINJET: Especificação : largura Max Impressão 61cm, Alimentação de Papel, rolo e Flha Avulsa, Conexões Wifi 802.11 bgn, fast ethernet e usb 2.0, resolução max 1200 x1200dpi, jato de tinta, display 4,3 colorido sensível ao toque. T120 OU similar	HP	T250	R\$ 5.500,00	R\$ 99.000,00	R\$ 7.399,93	R\$ 133.198,74	25,67	R\$ 1.899,93
Subtotal Adjudicado R\$ 99.000,00								Subtotal Orçado: R\$ 133.198,74		25,67%	R\$ 34.198,74

TOTAL GERAL DO PROCESSO			
Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 10.667.933,69	R\$ 21.654.109,59	50,73%	10.986.175,90

Nos termos do Parecer Jurídico, **HOMOLOGO** o presente certame, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Vitória do Xingu-PA , 26 de Maio de 2022

MÁRCIO VIANA ROCHA
PREFEITO MUNICIPAL