



Município de Santo Antonio do Sudoeste - 2019

Classificação por item

Pregão 60/2019

720

Página 1

Fornecedor	CNPJ/CPF	Status	Marca	Preço Unitário	
Lote 001 - Lote 001					
Item 001: 15585 ADAPTADOR DE REDE, GIGABIT, MINI PCI EXPRESS, 100/1000MBPS					
549488-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	TP LINK	31,00
578028-4	JHONATAN BAGATOLI EPP	22.982.632/0001-11	Classificado	DEX	32,00
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	TP-LINK	48,00
574194-7	juv comercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.834/0001-98	Classificado	tp link	50,00
981671-9	MB CATARINENSE EIRELI	16.961.181/0001-52	Classificado	TPLINK #124 TG-3480	60,00
586290-7	BELINKI E SOUZA LTDA	08.831.603/0001-47	Classificado	TP-link	85,00
Item 002: 15586 ADAPTADOR DE REDE, GIGABIT, PCI EXPRESS, 10/100/1000MBPS					
574194-7	juv comercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.834/0001-98	Classificado	tp link	38,00
578028-4	JHONATAN BAGATOLI EPP	22.982.632/0001-11	Classificado	MAX PRINT	48,00
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	tp-link	48,00
549488-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	TP-LINK	56,00
586290-7	BELINKI E SOUZA LTDA	08.831.603/0001-47	Classificado	TP-link	59,00
981671-9	MB CATARINENSE EIRELI	16.961.181/0001-52	Classificado	TPLINK#124 TG3480	60,00
Item 003: 15587 FONTE ATX 350W					
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	aerocool	103,40
981671-9	MB CATARINENSE EIRELI	16.961.181/0001-52	Classificado	BLUECASE #124 BLU350ATX-E	108,50
574194-7	juv comercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.834/0001-98	Classificado	safelife	109,00
509995-2	ISMAEL HENZ	04.926.714/0001-86	Classificado	aerocool	115,00
577495-0	ALIRIO FERREIRA BARBOSA EPP	77.578.524/0001-99	Classificado	AEROCOOL	124,00
578028-4	JHONATAN BAGATOLI EPP	22.982.632/0001-11	Classificado	AEROCOOL	137,25
549488-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	C3 TECH	145,00
586290-7	BELINKI E SOUZA LTDA	08.831.603/0001-47	Classificado	Aerocool	159,00
Item 004: 15589 FONTE ATX 400W 80 PLUS WHITE					
574194-7	juv comercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.834/0001-98	Classificado	sgp	155,00
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	aerocool	159,90
509995-2	ISMAEL HENZ	04.926.714/0001-86	Classificado	Safelife	160,00
549488-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	CORSAIR	225,30
586290-7	BELINKI E SOUZA LTDA	08.831.603/0001-47	Classificado	Aerocool	229,00
981671-9	MB CATARINENSE EIRELI	16.961.181/0001-52	Classificado	BLUECASE #124 BLU500R-B	230,00
578028-4	JHONATAN BAGATOLI EPP	22.982.632/0001-11	Classificado	PCYES	240,95
Item 005: 15590 FONTE ATX 750W MODULAR 80 PLUS GOLD					
574194-7	juv comercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.834/0001-98	Classificado	cooler master	480,00
586290-7	BELINKI E SOUZA LTDA	08.831.603/0001-47	Classificado	Gigabyte	599,00
509995-2	ISMAEL HENZ	04.926.714/0001-86	Classificado	Corsair	680,00
549488-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	CORSAIR	705,40
578028-4	JHONATAN BAGATOLI EPP	22.982.632/0001-11	Classificado	CORSAIR	850,95
577495-0	ALIRIO FERREIRA BARBOSA EPP	77.578.524/0001-99	Classificado	CORSAIR	905,80
981671-9	MB CATARINENSE EIRELI	16.961.181/0001-52	Classificado	CORSAIR #124 RM750X	970,00
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	corsair	998,00
Item 006: 15599 HD SATA 3,5 8TB NAS 7200RPM 256MB CACHE SATA 6.0 Gb/s					
574194-7	juv comercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.834/0001-98	Classificado	seagate	1.180,00
586290-7	BELINKI E SOUZA LTDA	08.831.603/0001-47	Classificado	Seagate	1.200,00
578028-4	JHONATAN BAGATOLI EPP	22.982.632/0001-11	Classificado	SEAGATE	1.488,00
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	seagate	1.575,00
981671-9	MB CATARINENSE EIRELI	16.961.181/0001-52	Classificado	SEAGATE #124 ST8000VND022	1.590,00
549488-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	WESTERN DIGITAL	1.680,00
Item 007: 15587 HD SSD 120GB					
574194-7	juv comercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.834/0001-98	Classificado	kingston	115,00
586290-7	ISMAEL HENZ	04.926.714/0001-86	Classificado	Western Digital	130,00
577495-0	ALIRIO FERREIRA BARBOSA EPP	77.578.524/0001-99	Classificado	LEXAR	131,90
549488-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	KINGSTON	136,00
586290-7	BELINKI E SOUZA LTDA	08.831.603/0001-47	Classificado	Sandek	139,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste - 2019

Classificação por Item

Pregão 60/2019

721

Fornecedor	CNPJ/CPF	Status	Marca	Preço Unitário	
57828-4	JHONATAN BAGATOLI EPP	22.992.632/0001-11	Classificado	ADATA	150,00
55186-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	sandisk	150,00
58167-9	MB CATARINENSE EIRELI	16.961.181/0001-52	Classificado	SANDISK #124 5D 550A-120-G27	150,00
Item 008: 15506 HD 550 240GB					
54948-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	KINGSTON	165,00
56290-7	BELINKI E SOUZA LTDA	08.831.603/0001-47	Classificado	Sandisk	170,00
56886-2	ISMAEL HENZ	04.926.714/0001-86	Classificado	Western Digital	200,00
55186-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	sandisk	220,00
58167-9	MB CATARINENSE EIRELI	16.961.181/0001-52	Classificado	SANDISK #124 5D 550A-240G-G26	225,00
57828-4	JHONATAN BAGATOLI EPP	22.992.632/0001-11	Classificado	ADATA	230,55
574194-7	[juv comercio de equipamentos de informatica eireli]	30.915.834/0001-98	Classificado	wd	245,00
Item 009: 15588 HD SSD M.2 600GB					
574194-7	[juv comercio de equipamentos de informatica eireli]	30.915.834/0001-98	Classificado	crucial	390,00
577426-0	ALIRIO FERREIRA BARBOSA EPP	77.578.524/0001-99	Classificado	CRUCIAL	406,20
56290-7	BELINKI E SOUZA LTDA	08.831.603/0001-47	Classificado	Crucial	406,00
56886-2	ISMAEL HENZ	04.926.714/0001-86	Classificado	Western Digital	580,00
58167-9	MB CATARINENSE EIRELI	16.961.181/0001-52	Classificado	CRUCIAL #124 CT500P1SSD8	580,00
57828-4	JHONATAN BAGATOLI EPP	22.992.632/0001-11	Classificado	SSD	675,00
54948-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	SAN DISK	690,00
Item 010: 15603 IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, TANQUE DE TINTA COM ADF REDE ETHERNET					
574194-7	[juv comercio de equipamentos de informatica eireli]	30.915.834/0001-98	Classificado	epson	2.170,00
58167-9	MB CATARINENSE EIRELI	16.961.181/0001-52	Classificado	EPSON #124 L8171	2.178,00
55186-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	epson	2.430,00
56886-2	ISMAEL HENZ	04.926.714/0001-86	Classificado	Epson EcoTank	2.490,00
57828-4	JHONATAN BAGATOLI EPP	22.992.632/0001-11	Classificado	EPSON	2.604,60
54948-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	EPSON	2.708,00
Item 011: 15692 MEMÓRIA DESKTOP 16GB (2x8GB) 3000MHZ DDR4					
574194-7	[juv comercio de equipamentos de informatica eireli]	30.915.834/0001-98	Classificado	corsair	970,00
54948-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	ACER	726,00
56886-2	ISMAEL HENZ	04.926.714/0001-86	Classificado	Corsair	1.080,00
56290-7	BELINKI E SOUZA LTDA	08.831.603/0001-47	Classificado	Corsair Vengeance	1.100,00
55186-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	corsair	1.210,00
57828-4	JHONATAN BAGATOLI EPP	22.992.632/0001-11	Classificado	CORSAIR	1.219,00
58167-9	MB CATARINENSE EIRELI	16.961.181/0001-52	Classificado	CORSAIR #124 CMD16GX4M2B3000	1.300,00
Item 012: 15590 MEMÓRIA DESKTOP 4GB 2400MHZ DDR4 - CL 16					
56290-7	BELINKI E SOUZA LTDA	08.831.603/0001-47	Classificado	Crucial	109,00
574194-7	[juv comercio de equipamentos de informatica eireli]	30.915.834/0001-98	Classificado	crucial	110,00
56886-2	ISMAEL HENZ	04.926.714/0001-86	Classificado	Markvision	120,00
55186-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	corsair	130,00
54948-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	KINGSTON	141,00
57828-4	JHONATAN BAGATOLI EPP	22.992.632/0001-11	Classificado	KINGSTON	150,00
58167-9	MB CATARINENSE EIRELI	16.961.181/0001-52	Classificado	CRUCIAL #124 BLS4GD240P SE	150,00
577426-0	ALIRIO FERREIRA BARBOSA EPP	77.578.524/0001-99	Classificado	CORSAIR	150,00
Item 013: 15591 MEMÓRIA DESKTOP 8GB 2400MHZ DDR4 - CL 16					
574194-7	[juv comercio de equipamentos de informatica eireli]	30.915.834/0001-98	Classificado	crucial	189,00
56886-2	ISMAEL HENZ	04.926.714/0001-86	Classificado	Markvision	200,00
56290-7	BELINKI E SOUZA LTDA	08.831.603/0001-47	Classificado	Kingston	241,00
55186-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	Kingston	250,00
58167-9	MB CATARINENSE EIRELI	16.961.181/0001-52	Classificado	CRUCIAL #124 BLS8GD240P SE	250,00
54948-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	KINGSTON	267,00
57828-4	JHONATAN BAGATOLI EPP	22.992.632/0001-11	Classificado	KINGSTON	280,00
577426-0	ALIRIO FERREIRA BARBOSA EPP	77.578.524/0001-99	Classificado	CORSAIR	290,00
Item 014: 15686 MONITOR LED 21,5" WIDESCREEN, FULL HD (1920X1080), HDMI/VGA/DVI + ALUS					



Município de Santo Antonio do Sudoeste - 2019

Classificação por item

Pregão 60/2019

722

Página 3

Fornecedor	CHN/CFOP	Status	Marca	Preço Unitário	
55186-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	acc	700,00
54948-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	ACER	714,00
30030-2	ISMAEL HENZ	04.926.714/0001-86	Classificado	Lg	700,00
574194-7	Ju Comercial de Equipamentos de Informatica eireli	30.915.834/0001-98	Classificado	lg	800,00
578028-4	JHONATAN BAGATOLI EPP	22.992.632/0001-11	Classificado	LG	913,95
577456-0	ALIRIO FERREIRA BARBOSA EPP	77.578.524/0001-99	Classificado	AOC	925,80
551671-9	MB CATARINENSE EIRELI	16.961.181/0001-52	Classificado	LG #124 23MP58PJ	930,00
566290-7	BELINKI E SOUZA LTDA	08.831.603/0001-47	Classificado	Lg	1.000,00
Item 016: 15801 MONITOR LED 24" WIDESCREEN, FULL HD, HDMI/GADM 200HZ DYAC					
577456-0	ALIRIO FERREIRA BARBOSA EPP	77.578.524/0001-99	Classificado	BENQ	2.415,00
54948-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	MITSUBISHI	986,00
574194-7	Ju Comercial de Equipamentos de Informatica eireli	30.915.834/0001-98	Classificado	dell	2.900,00
30030-2	ISMAEL HENZ	04.926.714/0001-86	Classificado	Dell	2.600,00
551671-9	MB CATARINENSE EIRELI	16.961.181/0001-52	Classificado	BENQ #124 XL2545	3.750,00
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	benq	3.700,00
566290-7	BELINKI E SOUZA LTDA	08.831.603/0001-47	Classificado	BenQ	4.200,00
578028-4	JHONATAN BAGATOLI EPP	22.992.632/0001-11	Classificado	BENQ	4.200,00
Item 016: 15804 PLACA-MÃE P INTEL LGA MATX H310M GAMING DDR4					
574194-7	Ju Comercial de Equipamentos de Informatica eireli	30.915.834/0001-98	Classificado	msi	357,00
566290-7	BELINKI E SOUZA LTDA	08.831.603/0001-47	Classificado	Asus	376,00
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	gigabyte	425,00
56686-2	ISMAEL HENZ	04.926.714/0001-86	Classificado	Asus	490,00
578028-4	JHONATAN BAGATOLI EPP	22.992.632/0001-11	Classificado	GIGABYTE	471,00
54948-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	ASUS	502,10
551671-9	MB CATARINENSE EIRELI	16.961.181/0001-52	Classificado	ASUS #124 H310M-PLUS GAMING	520,00
577456-0	ALIRIO FERREIRA BARBOSA EPP	77.578.524/0001-99	Classificado	MSI	594,20
Item 017: 15885 PLACA-MÃE PARA INTEL LGA 1151 ATX Z380DDR4					
566290-7	BELINKI E SOUZA LTDA	08.831.603/0001-47	Classificado	Asus	800,00
54948-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	ASUS	815,00
577456-0	ALIRIO FERREIRA BARBOSA EPP	77.578.524/0001-99	Classificado	ASUS	848,90
56686-2	ISMAEL HENZ	04.926.714/0001-86	Classificado	Asus	999,00
574194-7	Ju Comercial de Equipamentos de Informatica eireli	30.915.834/0001-98	Classificado	gigabyte	1.030,00
578028-4	JHONATAN BAGATOLI EPP	22.992.632/0001-11	Classificado	GIGABYTE	1.051,00
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	gigabyte	1.120,00
551671-9	MB CATARINENSE EIRELI	16.961.181/0001-52	Classificado	GIGABYTE #124 Z380 GAMING BU	1.188,00
Item 018: 16994 PLACA DE VIDEO VGA MODELO 2					
54948-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	GEFORCE GALAX	4.070,00
574194-7	Ju Comercial de Equipamentos de Informatica eireli	30.915.834/0001-98	Classificado	gigabyte	4.080,00
578028-4	JHONATAN BAGATOLI EPP	22.992.632/0001-11	Classificado	GEFORCE	4.190,00
30030-2	ISMAEL HENZ	04.926.714/0001-86	Classificado	Eiga	4600,00
566290-7	BELINKI E SOUZA LTDA	08.831.603/0001-47	Classificado	EVGA	5.200,00
551671-9	MB CATARINENSE EIRELI	16.961.181/0001-52	Classificado	GIGABYTE #124 N2060MF3	5.290,00
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	gigabyte	5.300,00
Item 019: 16993 PLACA DE VIDEO VGA MODELO 1					
578028-4	JHONATAN BAGATOLI EPP	22.992.632/0001-11	Classificado	GEFORCE	1.441,00
56686-2	ISMAEL HENZ	04.926.714/0001-86	Classificado	Nvidia	1.450,00
574194-7	Ju Comercial de Equipamentos de Informatica eireli	30.915.834/0001-98	Classificado	msa	1.530,00
551671-9	MB CATARINENSE EIRELI	16.961.181/0001-52	Classificado	PCYES #124 PA195019330G5	1.599,00
54948-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	GEFORCE GALAX	1.670,00
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	gigabyte	1.900,00
566290-7	BELINKI E SOUZA LTDA	08.831.603/0001-47	Classificado	EVGA	1.950,00
Item 020: 15881 PROCESSADOR DESKTOP MODELO 1					
54948-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	INTEL G5400	344,00
574194-7	Ju Comercial de Equipamentos de Informatica eireli	30.915.834/0001-98	Classificado	intel	349,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste - 2019

Classificação por Item

Pregão 60/2019

723

Página 4

Fornecedor	CNPJ/CPF	Status	Marca	Preço Unitário	
56290-7	BELINKI E SOUZA LTDA	08.831.603/0001-47	Classificado	Intel Pentium	300,00
57828-4	JHONATAN BAGATOLI EPP	22.982.632/0001-11	Classificado	INTEL	418,00
56686-2	ISMAEL HENZ	04.926.714/0001-86	Classificado	Intel	420,00
57746-0	ALIRIO FERREIRA BARBOSA EPP	77.578.524/0001-99	Classificado	INTEL	446,30
55186-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	Intel	460,00
561671-9	MB CATARINENSE EIRELI	16.961.181/0001-52	Classificado	INTEL #124 G5400	465,00

Item 021: 15582 PROCESSADOR DESKTOP MODELO 2

574194-7	Juv comercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.634/0001-98	Classificado	Intel	2.170,00
561671-9	MB CATARINENSE EIRELI	16.961.181/0001-52	Classificado	INTEL #124 I7700K	2.179,00
56686-2	ISMAEL HENZ	04.926.714/0001-86	Classificado	Intel	2.300,00
54848-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	INTEL I7 8700K	2.443,10
55186-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	Intel	2.490,00
56290-7	BELINKI E SOUZA LTDA	08.831.603/0001-47	Classificado	Intel	2.490,00
57828-4	JHONATAN BAGATOLI EPP	22.982.632/0001-11	Classificado	INTEL	2.617,00
57746-0	ALIRIO FERREIRA BARBOSA EPP	77.578.524/0001-99	Classificado	INTEL	2.772,40

Item 022: 15583 PROCESSADOR DESKTOP MODELO 3

574194-7	Juv comercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.634/0001-98	Classificado	Intel	1.729,00
56686-2	ISMAEL HENZ	04.926.714/0001-86	Classificado	Intel	2.300,00
56290-7	BELINKI E SOUZA LTDA	08.831.603/0001-47	Classificado	Intel	2.300,00
54848-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	INTEL I7 8700K	2.340,00
561671-9	MB CATARINENSE EIRELI	16.961.181/0001-52	Classificado	INTEL #124 I7700K	2.398,00
57828-4	JHONATAN BAGATOLI EPP	22.982.632/0001-11	Classificado	INTEL	2.428,00
55186-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	Intel	2.670,00
57746-0	ALIRIO FERREIRA BARBOSA EPP	77.578.524/0001-99	Classificado	INTEL	2.966,90

Item 023: 15584 PROJETO DE VIDEO

561671-9	MB CATARINENSE EIRELI	16.961.181/0001-52	Classificado	EPSON #124 X25+	2.080,00
55186-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	epson	2.000,00
56686-2	ISMAEL HENZ	04.926.714/0001-86	Classificado	Epson	2.490,00
54848-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	EPSON POWERLITE	2.571,00
574194-7	Juv comercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.634/0001-98	Classificado	epson	2.700,00
56290-7	BELINKI E SOUZA LTDA	08.831.603/0001-47	Classificado	Epson	3.050,00
57828-4	JHONATAN BAGATOLI EPP	22.982.632/0001-11	Classificado	EPSON	3.400,00

Item 024: 16602 STORAGE 32GB ATÉ 40 DISCOS RIGIDOS INTERFACE USB 3.0 + GIGABIT ETHERNET

56686-2	ISMAEL HENZ	04.926.714/0001-86	Classificado	Asustor	2.680,00
574194-7	Juv comercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.634/0001-98	Classificado	asustor	2.690,00
54848-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	STORAGE NAS ASUSTOR	2.750,00
561671-9	MB CATARINENSE EIRELI	16.961.181/0001-52	Classificado	WESTERN DIGITAL #124	3.500,00
57828-4	JHONATAN BAGATOLI EPP	22.982.632/0001-11	Classificado	STORAGE	3.767,00

Lote 002 - Lote 003

Item 001: 15613 APOIO ERGONÓMICO PARA PÉS

57828-4	JHONATAN BAGATOLI EPP	22.982.632/0001-11	Classificado	MR PLAST	40,00
55186-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	multiviso	40,50
54848-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	BRASFORMA	48,00
57746-0	ALIRIO FERREIRA BARBOSA EPP	77.578.524/0001-99	Classificado	MULTIVISÃO	75,70
574194-7	Juv comercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.634/0001-98	Classificado	multiviso	79,00
561671-9	MB CATARINENSE EIRELI	16.961.181/0001-52	Classificado	MULTIVISÃO #124 ABS	90,00

Item 002: 15611 BATERIA ALCALINA 9V

56290-7	BELINKI E SOUZA LTDA	08.831.603/0001-47	Classificado	Elgin	7,86
55186-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	elgin	7,96
574194-7	Juv comercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.634/0001-98	Classificado	maxi	9,00
54848-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	PANASONIC	11,20

Item 003: 15618 CABO DADOS SATA 3 BLINDADO ANGULADO COM TRAJA 6GR5



Município de Santo Antonio do Sudoeste - 2019

Classificação por item

Pregão 60/2019

724

Fornecedor		CNPJ/CPF	Status	Marca	Preço Unitário
549485-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	FORTREK	2,40
Item 004: 15616 CABO DE FORÇA TIPO BIBIPOLAR PARA FONTE					
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	vrnk	7,00
549485-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	X-CELL	9,00
574194-7	juv comercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.834/0001-98	Classificado	quanta	25,00
Item 005: 15614 CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA COMPUTADOR 10A 280V 0,75MM					
549485-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	FORCE LINE	7,00
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	vrnk	8,00
574194-7	juv comercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.834/0001-98	Classificado	quanta	8,00
Item 006: 15615 CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA FONTE DE NOTEBOOK					
549485-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	FORCE LINE	5,20
574194-7	juv comercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.834/0001-98	Classificado	ncf	9,00
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	vrnk	9,00
Item 007: 15619 CABO DISPLAYPORT 1.4A BLINDADO COM TRAVA MACHOMACHO 1,8 METROS					
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	vrnk	40,00
574194-7	juv comercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.834/0001-98	Classificado	empes	45,00
549485-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	FREESYNC	53,00
Item 008: 15617 CABO HDMI 2.0 CONECTOR BANHADO A OURO MIN: 1,8 MTS MAX: 2M TS					
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	vrnk	15,00
578328-4	JHONATAN BAGATOLI EPP	22.962.632/0001-11	Classificado	JM	18,30
549485-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	FORTREK	41,00
574194-7	juv comercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.834/0001-98	Classificado	quanta	48,00
Item 009: 15621 GABINETE ATX (5/PONTE) 1B KNIGHT					
549485-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	KNIGHT	360,00
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	lms	150,00
574194-7	juv comercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.834/0001-98	Classificado	c3 tech	370,00
Item 010: 15612 HEADSET NASTE RIGIDA SIMILAR A ALUMINIO					
549485-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	FORTREK	37,00
574194-7	juv comercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.834/0001-98	Classificado	satite	37,90
561671-9	MS CATARINENSE EIRELI	16.951.181/0001-52	Classificado	CSTECH #124MH-2390.ARC	50,00
Item 011: 15605 LIMPA CONTATO ELETRÔNICO					
578328-4	JHONATAN BAGATOLI EPP	22.962.632/0001-11	Classificado	CONTATEC IMPLASTEC	13,34
574194-7	juv comercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.834/0001-98	Classificado	implast	19,00
549485-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	MUNDIAL PRIME	22,00
565250-7	BELINKI E SOUZA LTDA	08.831.603/0001-47	Classificado	Orla	25,00
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	wurh	28,00
Item 012: 15622 MOUSE USB SILENT					
574194-7	juv comercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.834/0001-98	Classificado	logitech	36,00
549485-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	FORTREK	38,00
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	logitech	39,00
565250-7	BELINKI E SOUZA LTDA	08.831.603/0001-47	Classificado	Logitech	35,00
578328-4	JHONATAN BAGATOLI EPP	22.962.632/0001-11	Classificado	LOGITECH	38,47
Item 013: 15606 PASTA TÉRMICA COM APLICADOR PARA COMPONENTES ELETRÔNICOS					
549485-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	IMPLASTEC	20,00
578328-4	JHONATAN BAGATOLI EPP	22.962.632/0001-11	Classificado	C. IMPLASTEC	22,00
574194-7	juv comercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.834/0001-98	Classificado	sigmetec	25,00
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	implastec	30,00
Item 014: 15607 PEN DRIVE USB 3.1 98GB					
565250-7	BELINKI E SOUZA LTDA	08.831.603/0001-47	Classificado	Kingston	21,00
574194-7	juv comercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.834/0001-98	Classificado	Kingston	23,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste - 2019

Classificação por item

Pregão 60/2019

725

					Página 5
Fornecedor		CNPJ/CPF	Status	Marca	Preço Unitário
55186-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	multilaser	23,00
54948-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	MULTILASER	25,00
57828-4	JHONATAN BAGATOLI EPP	22.982.632/0001-11	Classificado	KINGSTON	26,00
Item 015: 15609 PILHA ALCALINA AA 1.5V					
59520-7	BELINKI E SOUZA LTDA	08.831.603/0001-47	Classificado	Elgin	1,50
55186-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	elgin	1,00
54948-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	SONY	2,05
Item 016: 15610 PILHA ALCALINA AAA 1.5V					
59520-7	BELINKI E SOUZA LTDA	08.831.603/0001-47	Classificado	Elgin	1,50
54948-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	SONY	1,75
55186-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	elgin	1,80
Item 017: 15606 PILHA CR2032					
54948-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	PANASONIC	4,80
59520-7	BELINKI E SOUZA LTDA	08.831.603/0001-47	Classificado	Elgin	5,00
55186-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	elgin	9,00
Item 018: 15620 SPRADUTO 1/2 POLEGADA - ORGANIZADOR DE CABOS CAIXA COM 50 METROS					
55186-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	win	338,00
574194-7	Juv comercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.834/0001-98	Classificado	apriada	250,00
54948-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	HELLERMANN	340,00
551571-9	MB CATARINENSE EIRELI	16.961.181/0001-52	Classificado	OUTOPLAST #124 1/2	400,00
57828-4	JHONATAN BAGATOLI EPP	22.982.632/0001-11	Classificado	CIRCO CABOS	425,25
Item 019: 15624 TECLADO RESISTENTE A AGUA F120 PRETO ABNT2 USB					
574194-7	Juv comercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.834/0001-98	Classificado	logitech	44,00
54948-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	LOGITECH	54,00
55186-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	logitech	60,00
551571-9	MB CATARINENSE EIRELI	16.961.181/0001-52	Classificado	LOGITECH #124 K120	60,00
59520-7	BELINKI E SOUZA LTDA	08.831.603/0001-47	Classificado	Logitech	80,00
57828-4	JHONATAN BAGATOLI EPP	22.982.632/0001-11	Classificado	LOGITECH	80,65
Item 020: 15622 WEBCAM C930 PRO FULL HD PARA CHAMADAS E GRAVAÇÕES EM VIDEO WIDESCREEN					
551571-9	MB CATARINENSE EIRELI	16.961.181/0001-52	Classificado	LOGITECH #124 C930	380,00
574194-7	Juv comercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.834/0001-98	Classificado	logitech	380,00
57828-4	JHONATAN BAGATOLI EPP	22.982.632/0001-11	Classificado	LOGITECH	411,00
55186-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	logitech	450,00
59520-7	BELINKI E SOUZA LTDA	08.831.603/0001-47	Classificado	LOGITECH	450,00
54948-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	LOGITECH	458,00
Lote 003 - Lote 903					
Item 001: 15647 ACCESS POINT INDOOR DUAL BAND AC					
551571-9	MB CATARINENSE EIRELI	16.961.181/0001-52	Classificado	INTELBRAS #124 AP1210	532,00
574194-7	ALIRIO FERRERA BARBOSA EPP	77.578.524/0001-89	Classificado	INTELBRAS	534,00
55186-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	intelbras	608,00
54948-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	TP LINK	660,00
574194-7	Juv comercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.834/0001-98	Classificado	intelbras	770,00
Item 002: 15644 CABO LAN FTP CAT.5E 34AW GX4P DUPLA BLINDAGEM, CAPA DUPLA PARA USO EXTE					
574194-7	Juv comercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.834/0001-98	Classificado	conect	578,00
54948-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	NEXANS	670,00
551571-9	MB CATARINENSE EIRELI	16.961.181/0001-52	Classificado	MEGATRON #124 3064t	700,00
55186-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	infinity	770,00
Item 003: 15642 CABO LAN U/UTP CAT5E 24 AW G 4 PARES CAPA CMX 368H AZUL CLARO 100% COBR					
574194-7	Juv comercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.834/0001-98	Classificado	ip	190,00
54948-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	FORTREK	198,00



Fornecedor	CNPJ/CPF	Status	Marca	Preço Unitário	
Item 004: 15643 CABO LAN U/UTP CAT6 24WG X 4 PARES ROHS 305 METROS AZUL 100% COBRE					
577495-0	ALIRIO FERREIRA BARBOSA EPP	77.578.524/0001-99	Classificado	SOHOPLUS	988,00
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.568.294/0001-11	Classificado	shoplus	579,00
549488-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	NEXANS	822,00
581671-9	MS CATARINENSE EIRELI	16.961.181/0001-52	Classificado	SOHOPLUS #124 25522	630,00
Item 005: 15627 CONECTOR RJ45 BLINDADO CAT5					
549488-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	FORTREX	1,85
574194-7	juia comercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.834/0001-98	Classificado	link	1,89
Item 006: 15626 CONECTOR RJ45 CAT5					
549488-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	SHO PLUS	0,30
578328-4	JHONATAN BAGATOLI EPP	22.992.632/0001-11	Classificado	PLUS CABE	0,34
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.568.294/0001-11	Classificado	vrnk	0,34
Item 007: 15625 EMENDA MD9 PARA RJ45 PONTO A PONTO					
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.568.294/0001-11	Classificado	vrnk	6,00
549488-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	8G STORM	4,40
574194-7	juia comercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.834/0001-98	Classificado	md9	5,00
Item 008: 15640 KIT LOCALIZADOR TESTADOR DE CABOS CANETA INDUTIVA ZUMBIDOR					
549488-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	SEC CON	160,00
574194-7	juia comercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.834/0001-98	Classificado	speed	170,00
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.568.294/0001-11	Classificado	multico	200,00
Item 009: 15640 MÓDULO SFP BI-DIRECIONAL W DM 100GBASE-BX TL-SM321A					
574194-7	juia comercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.834/0001-98	Classificado	tp link	170,00
577495-0	ALIRIO FERREIRA BARBOSA EPP	77.578.524/0001-99	Classificado	TEPELINK	202,90
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.568.294/0001-11	Classificado	tp-link	207,00
549488-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	TP LINK	228,00
581671-9	MS CATARINENSE EIRELI	16.961.181/0001-52	Classificado	TPUNK #124 SM321A	235,00
Item 010: 15641 MÓDULO SFP BI-DIRECIONAL W DM 100GBASE-BX TL-SM321B					
574194-7	juia comercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.834/0001-98	Classificado	tp link	85,00
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.568.294/0001-11	Classificado	tp-link	105,00
581671-9	MS CATARINENSE EIRELI	16.961.181/0001-52	Classificado	TPUNK #124 SM321B	105,00
549488-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	TP LINK	108,00
Item 011: 15681 PATCH PANEL GIGALAN CAT.6 - 24 PORTAS					
574194-7	juia comercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.834/0001-98	Classificado	fiber optic	135,00
549488-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	GIGALAN	287,00
Item 012: 15620 PATCH PANEL MULTILAN CAT.5E-24 PORTAS					
574194-7	juia comercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.834/0001-98	Classificado	fiber optic	120,00
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.568.294/0001-11	Classificado	shoplus	138,90
577495-0	ALIRIO FERREIRA BARBOSA EPP	77.578.524/0001-99	Classificado	SOHOPLUS	153,00
549488-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	FURUKAWA	218,00
Item 013: 15646 RÁDIO COMUNICADOR WALK TALK					
574194-7	juia comercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.834/0001-98	Classificado	motorola	270,00
549488-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	MOTOROLA	330,00
Item 014: 15645 ROUTERBOARD RB-951G-2HND - HOMOLOGADO ANATEL					
574194-7	juia comercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.834/0001-98	Classificado	mikrotik	447,00
577495-0	ALIRIO FERREIRA BARBOSA EPP	77.578.524/0001-99	Classificado	MIKROTIK	507,20
578328-4	JHONATAN BAGATOLI EPP	22.992.632/0001-11	Classificado	FLYTEC	515,70
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.568.294/0001-11	Classificado	mikrotik	529,00
581671-9	MS CATARINENSE EIRELI	16.961.181/0001-52	Classificado	MIKROTIK #124 RB-951G-2HND	580,00
549488-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	MIKROTIK	625,00
Item 015: 15646 ROUTERBOARD RB750 GR - HOMOLOGADO ANATEL					



Município de Santo Antonio do Sudoeste - 2019

Classificação por Item

Pregão 60/2019

727

					Página 6
Fornecedor	CNPJ/CPF	Status	Marca	Preço Unitário	
574194-7	Juv comercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.8340001-98	Classificado	microtk	329,00
577466-0	ALIRIO FERREIRA BARBOSA EPP	77.578.5240001-99	Classificado	MICROTIK	371,00
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.2840001-11	Classificado	microtk	378,00
578028-4	JHONATAN BAGATOLI EPP	22.992.6320001-11	Classificado	FLYTEC	382,00
561671-9	MB CATARINENSE EIRELI	16.961.1810001-52	Classificado	MIKROTIK #124 RB7500R3	415,00
549488-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.0520001-04	Classificado	MIKROTIK	425,00
Item 016: 15630 SWITCH 16 PORTAS FAST POE+					
561671-9	MB CATARINENSE EIRELI	16.961.1810001-52	Classificado	INTELBRAS #124 SF 1811	1.136,00
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.2840001-11	Classificado	intelbras	1.137,00
574194-7	Juv comercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.8340001-98	Classificado	intelbras	1.143,00
549488-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.0520001-04	Classificado	INTELBRAS	1.246,00
577466-0	ALIRIO FERREIRA BARBOSA EPP	77.578.5240001-99	Classificado	INTELBRAS	1.335,00
566865-2	ISMAEL HENZ	04.826.7140001-88	Classificado	tplink	1.700,00
Item 017: 15632 SWITCH 48 PORTAS FAST POE+					
574194-7	Juv comercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.8340001-98	Classificado	tp link	5.525,00
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.2840001-11	Classificado	tplink	2.360,00
561671-9	MB CATARINENSE EIRELI	16.961.1810001-52	Classificado	TPLINK#124 SG243P	3.529,00
577466-0	ALIRIO FERREIRA BARBOSA EPP	77.578.5240001-99	Classificado	TEPELINK	4.138,40
566865-2	ISMAEL HENZ	04.826.7140001-88	Classificado	tplink	4.800,00
549488-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.0520001-04	Classificado	TP LINK	4.861,00
Item 018: 15628 SWITCH 5 PORTAS FAST COM 4 PORTAS POE+ATIVA					
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.2840001-11	Classificado	intelbras	266,00
577466-0	ALIRIO FERREIRA BARBOSA EPP	77.578.5240001-99	Classificado	INTELBRAS	305,00
574194-7	Juv comercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.8340001-98	Classificado	intelbras	340,00
566865-2	ISMAEL HENZ	04.826.7140001-88	Classificado	tplink	340,00
549488-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.0520001-04	Classificado	INTELBRAS	345,00
561671-9	MB CATARINENSE EIRELI	16.961.1810001-52	Classificado	INTELBRAS #124 SF 500	350,00
Item 019: 15629 SW ITCH 9 PORTAS FAST POE+					
549488-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.0520001-04	Classificado	INTELBRAS	600,00
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.2840001-11	Classificado	intelbras	638,00
574194-7	Juv comercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.8340001-98	Classificado	intelbras	650,00
577466-0	ALIRIO FERREIRA BARBOSA EPP	77.578.5240001-99	Classificado	INTELBRAS	763,00
578028-4	JHONATAN BAGATOLI EPP	22.992.6320001-11	Classificado	INTELBRAS	775,00
561671-9	MB CATARINENSE EIRELI	16.961.1810001-52	Classificado	INTELBRAS #124 SF 900	815,00
566865-2	ISMAEL HENZ	04.826.7140001-88	Classificado	tplink	930,00
Item 020: 15635 SWITCH DE MESA DE 16 PORTAS 10/100MBPS					
574194-7	Juv comercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.8340001-98	Classificado	tp link	95,00
577466-0	ALIRIO FERREIRA BARBOSA EPP	77.578.5240001-99	Classificado	TEPELINK	111,00
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.2840001-11	Classificado	tplink	135,00
566865-2	ISMAEL HENZ	04.826.7140001-88	Classificado	tplink	150,00
561671-9	MB CATARINENSE EIRELI	16.961.1810001-52	Classificado	TPUNK #124 TL-SF1016	155,00
549488-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.0520001-04	Classificado	TP LINK	155,00
Item 021: 15636 SWITCH DE MESA GIGABIT DE 8-PORTAS 10/1000MBPS					
574194-7	Juv comercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.8340001-98	Classificado	tp link	82,00
577466-0	ALIRIO FERREIRA BARBOSA EPP	77.578.5240001-99	Classificado	TEPELINK	104,00
578028-4	JHONATAN BAGATOLI EPP	22.992.6320001-11	Classificado	TP-LINK	108,65
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.2840001-11	Classificado	tplink	117,00
566865-2	ISMAEL HENZ	04.826.7140001-88	Classificado	tplink	130,00
549488-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.0520001-04	Classificado	TP LINK	136,00
561671-9	MB CATARINENSE EIRELI	16.961.1810001-52	Classificado	TPUNL #124 TL-SG108	140,00
Item 022: 15631 SWITCH GERENCIAVEL 24 PORTAS FAST POE+					
577466-0	ALIRIO FERREIRA BARBOSA EPP	77.578.5240001-99	Classificado	TEPELINK	1.744,00
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.2840001-11	Classificado	intelbras	1.860,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste - 2019

Classificação por item

Pregão 60/2019

728

Página 9

Fornecedor	CNPJ/CPF	Status	Marca	Preço Unitário	
574194-7	Ju comercio de equipamentos de informatica areli	30.915.834/0001-98	Classificado	Intelbras	2.200,00
56886-2	ISMAEL HENZ	04.926.714/0001-86	Classificado	tpink	3.000,00
549488-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	INTELBRAS	3.064,00
Item 023: 15634 SWITCH GERENCIÁVEL L2 GIGABIT 48 PORTAS COM 4 SLOTS SFP					
574194-7	Ju comercio de equipamentos de informatica areli	30.915.834/0001-98	Classificado	tpink	1.860,00
577456-0	ALIRIO FERREIRA BARBOSA EPP	77.578.524/0001-99	Classificado	TEPELINK	2.150,90
578328-4	JHONATAN BAGATOLI EPP	22.982.632/0001-11	Classificado	TP-LINK	2.240,00
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	tpink	2.350,00
561671-9	MB CATARINENSE EIRELI	16.961.181/0001-52	Classificado	TPLINK #124 T2600G-S2TS	2.400,00
549488-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	INTELBRAS	2.970,00
Item 024: 15633 SWITCH GERENCIÁVEL POE+ L2 GIGABIT COM 24 PORTAS + 4 SLOTS SFP					
574194-7	Ju comercio de equipamentos de informatica areli	30.915.834/0001-98	Classificado	tpink	2.350,00
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	tpink	2.360,00
577456-0	ALIRIO FERREIRA BARBOSA EPP	77.578.524/0001-99	Classificado	TEPELINK	2.540,30
561671-9	MB CATARINENSE EIRELI	16.961.181/0001-52	Classificado	TPLINK #124 T2600G-28MPS	2.700,00
578328-4	JHONATAN BAGATOLI EPP	22.982.632/0001-11	Classificado	TP-LINK	3.020,25
549488-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	TP LINK	3.488,00
Item 025: 15635 SWITCH GIGABIT DE MESA OU MONTÁVEL EM RACK DE 24 PORTAS					
574194-7	Ju comercio de equipamentos de informatica areli	30.915.834/0001-98	Classificado	tpink	350,00
577456-0	ALIRIO FERREIRA BARBOSA EPP	77.578.524/0001-99	Classificado	TEPELINK	496,00
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	tpink	470,00
561671-9	MB CATARINENSE EIRELI	16.961.181/0001-52	Classificado	TPLINK #124 TL-SG1024	475,00
549488-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	TP LINK	475,00
Item 026: 15639 SWITCH GIGABIT EM RACK 48 PORTAS					
574194-7	Ju comercio de equipamentos de informatica areli	30.915.834/0001-98	Classificado	tpink	1.023,00
577456-0	ALIRIO FERREIRA BARBOSA EPP	77.578.524/0001-99	Classificado	TEPELINK	1.278,00
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	tpink	1.315,00
561671-9	MB CATARINENSE EIRELI	16.961.181/0001-52	Classificado	TPLINK #124 TL-SG1048	1.380,00
549488-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	TP LINK	1.400,00
Item 027: 15637 SWITCH RACK 10/100/1000 16 PORTAS					
577456-0	ALIRIO FERREIRA BARBOSA EPP	77.578.524/0001-99	Classificado	TEPELINK	288,00
574194-7	Ju comercio de equipamentos de informatica areli	30.915.834/0001-98	Classificado	tpink	280,00
561671-9	MB CATARINENSE EIRELI	16.961.181/0001-52	Classificado	TPLINK #124 TL-SG1016D	345,00
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	tpink	355,00
549488-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	TP LINK	390,00
Lote 004 - Lote 006					
Item 001: 15483 TELEFONE DE MESA COM FIO					
549488-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	INTELBRAS	34,00
566290-7	BELINK E SOUZA LTDA	06.831.603/0001-47	Classificado	Egin	35,00
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	intelbras	43,00
Item 002: 15652 TELEFONE DE MESA COM IDENTIFICADOR E VIVA VOZ					
566290-7	BELINK E SOUZA LTDA	06.831.603/0001-47	Classificado	Egin	85,00
549488-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	INTELBRAS	90,00
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	intelbras	112,00
577456-0	ALIRIO FERREIRA BARBOSA EPP	77.578.524/0001-99	Classificado	INTELBRAS	112,00
Item 003: 15654 TELEFONE DE MESA SEM-FIO COM VIVA-VOZ					
566290-7	BELINK E SOUZA LTDA	06.831.603/0001-47	Classificado	Egin	89,00
549488-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	INTELBRAS	136,00
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Classificado	intelbras	157,00
577456-0	ALIRIO FERREIRA BARBOSA EPP	77.578.524/0001-99	Classificado	INTELBRAS	157,96



Fornecedor	CNPJ/CPF	Status	Marca	Preço Unitário	
Lote 005 - Lote 005					
Item 001: 15657 FILTRO DE LINHA DPS 5 TOMADAS					
566250-7	BEJING E SOUZA LTDA	06.631.6030001-47	Classificado	Sate	20,00
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.2940001-11	Classificado	whk	25,00
552666-2	ISMAEL HENZ	04.926.7140001-86	Classificado	Forceline	30,00
574194-7	juvcomercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.8340001-98	Classificado	ragtech	37,00
549488-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.0520001-04	Classificado	CLAMPER	45,00
578028-4	JHONATAN BAGATOLI EPP	22.992.6320001-11	Classificado	JM	46,66
Item 002: 15655 NOBREAK 400VA 8VOLT SEMISENCIDAL					
578028-4	JHONATAN BAGATOLI EPP	22.992.6320001-11	Classificado	TS SAHRA	290,00
549488-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.0520001-04	Classificado	NHS	360,00
566250-7	BEJING E SOUZA LTDA	06.631.6030001-47	Classificado	APC 400	418,00
551671-9	MB CATARINENSE EIRELI	16.961.1810001-52	Classificado	APC #124 BZ4000-01	420,00
566866-2	ISMAEL HENZ	04.926.7140001-86	Classificado	APC	449,00
574194-7	juvcomercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.8340001-98	Classificado	apc	660,00
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.2940001-11	Classificado	rfs	630,00
Item 003: 15658 NOBREAK 700VA 8VOLT SENCIDAL PURO					
566866-2	ISMAEL HENZ	04.926.7140001-86	Classificado	SmaM+	1.035,00
566250-7	BEJING E SOUZA LTDA	06.631.6030001-47	Classificado	Ragtech Sencidal	489,00
578028-4	JHONATAN BAGATOLI EPP	22.992.6320001-11	Classificado	RAGOTECH	637,30
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.2940001-11	Classificado	rfs	1.039,00
549488-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.0520001-04	Classificado	NHS	1.050,00
574194-7	juvcomercio de equipamentos de informatica eireli	30.915.8340001-98	Classificado	sm	1.100,00
551671-9	MB CATARINENSE EIRELI	16.961.1810001-52	Classificado	NHS #124 COMPACT PLUS D1365NO	1.210,00
Lote 006 - Lote 006					
Item 001: 15665 ESTAÇÃO DE RETRABALHO COM SOPRADOR DE AR QUENTE E FERRO DE SOLDA PONTA					
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.2940001-11	Classificado	yeuri	410,00
549488-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.0520001-04	Classificado	YAXUN	448,00
Item 002: 15661 FERRO DE SOLDA 40W					
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.2940001-11	Classificado	brastot	30,00
578028-4	JHONATAN BAGATOLI EPP	22.992.6320001-11	Classificado	GRASFORT	30,40
549488-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.0520001-04	Classificado	OKARI	46,00
Item 003: 15662 FERRO DE SOLDA 75W					
549488-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.0520001-04	Classificado	TRAMONTINA	61,00
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.2940001-11	Classificado	hkarl	65,00
Item 004: 15659 FRETE FALSA PRETO 1U PARA RACKS PADRÃO 19					
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.2940001-11	Classificado	mae	60,00
549488-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.0520001-04	Classificado	PIERTELECOM	110,00
Item 005: 15668 GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADA 1U PARA RACKS 19					
549488-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.0520001-04	Classificado	PIERTELECOM	22,00
Item 006: 15660 KIT PORCA GNOLA+ PARAFUSO PI RACK DE TELECOM					
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.2940001-11	Classificado	network	1,29
549488-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.0520001-04	Classificado	REDRACK	1,30
Item 007: 15668 PASTA PARA SOLDA					
549488-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.0520001-04	Classificado	BEST	10,50
551896-2	POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.2940001-11	Classificado	best	11,00
578028-4	JHONATAN BAGATOLI EPP	22.992.6320001-11	Classificado	BEST	11,85
Item 008: 15664 PIMÇA CURVA PARA ELÉTRÔNICA					
549488-5	SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.0520001-04	Classificado	YAXUN	22,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste - 2019

Classificação por item

Pregão 60/2019

730

Página 11

Fornecedor	CNPJ/CPF	Status	Marca	Preço Unitário
Item 009: 15663 PINÇA RETA PARA ELETRÔNICA				
549488-5 SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	YARLIN	26,00
Item 010: 15667 PONTA DE PROVA AGULHA PARA MULTIMETRO				
551895-2 POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.956.284/0001-11	Classificado	icef	35,00
549488-5 SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	MINIPA	43,00
Item 011: 15666 SUGADOR DE SOLDA				
551895-2 POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.956.284/0001-11	Classificado	braskof	32,00
549488-5 SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08.383.052/0001-04	Classificado	WIKARI	34,00

Qtd. itens desertos: 000

Qtd. itens frustrados: 000



Município de Santo Antonio do Sudoeste - MS
Mapa da Licitação
Pregão 60/2019

Data abertura: 20/08/2019 Data julgamento: 20/08/2019 Data homologação:

Item	Descrição	UN	Quantidade	Preço	Marca	CNPJ: 08.968.284/0001-11	Preço	Marca	CNPJ: 16.961.151/0001-32	Preço	Marca	CNPJ: 08.968.284/0001-11	Preço	Marca	CNPJ: 08.968.284/0001-11	
Lote 001 - Lote 001																
001	ADAPTADOR DE REDE, GIGABIT, MINI PC	UN	40,00	31,00 *	TP LINK	TP LINK	40,00	TP LINK	TP LINK #124 TG-3488	95,00	TP-link	TP LINK	95,00	TP-link	TP LINK	95,00
002	ADAPTADOR DE REDE, GIGABIT, PCIeXP	UN	40,00	90,00	TP LINK	TP LINK	40,00	TP LINK	TP LINK #124 TG3488B	80,00	TP-link	TP LINK	80,00	TP-link	TP LINK	80,00
003	FONTE ATX 350W	UN	60,00	60,00	C3 TECH	C3 TECH	100,40 *	aircooled	BLUECASE #124	100,50	aircooled	aircooled	100,50	aircooled	aircooled	100,50
004	FONTE ATX 400W/80 PLUS WHITE	UN	30,00	230,20	CORSAIR	CORSAIR	169,00	aircooled	BLUECASE #124	230,00	aircooled	aircooled	230,00	aircooled	aircooled	230,00
005	FONTE ATX 750W/MODULAR 80 PLUS GOLD	UN	2,00	796,40	CORSAIR	CORSAIR	998,00	conair	CORSAIR #124	970,00	conair	conair	998,00	conair	conair	998,00
006	HD SATA 3,5" 8TB NAS 7200RPM 256MB	UN	3,00	1.580,00	WESTERN DIGITAL	WESTERN DIGITAL	1.570,00	seagate	SEAGATE #124	1.560,00	seagate	seagate	1.560,00	seagate	seagate	1.560,00
007	HD 3.5D 120GB	UN	30,00	134,00	KINGSTON	KINGSTON	150,00	sandisk	SANDISK #124 8GBDA	150,00	sandisk	sandisk	150,00	sandisk	sandisk	150,00
008	HD 3.5D 240GB	UN	15,00	693,00 *	KINGSTON	KINGSTON	220,00	sandisk	SANDISK #124	225,00	sandisk	sandisk	225,00	sandisk	sandisk	225,00
009	HD 3.5D M 2 300GB	UN	3,00	993,00	SAM DISK	SAM DISK	2.430,00	epson	CRUCIAL #124	190,00	epson	epson	190,00	epson	epson	190,00
010	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANK/LE	UN	1,00	2.738,00	EPSON	EPSON	1.210,00	conair	EPSON #124 L6171	2.175,00	conair	conair	2.175,00	conair	conair	2.175,00
011	MEMÓRIA DESKTOP 16GB (2x8GB) 3600MHz	UN	10,00	720,00	ACER	ACER	130,00	conair	CORSAIR #124	1.300,00	conair	conair	1.300,00	conair	conair	1.300,00
012	MEMÓRIA DESKTOP 4GB 2400MHz DDR4-	UN	15,00	347,00	KINGSTON	KINGSTON	250,00	conair	CRUCIAL #124	150,00	conair	conair	150,00	conair	conair	150,00
013	MEMÓRIA DESKTOP 8GB 2400MHz DDR4-	UN	15,00	307,00	KINGSTON	KINGSTON	250,00	ignis	CRUCIAL #124	250,00	ignis	ignis	250,00	ignis	ignis	250,00
014	MONITOR LED 21,5" WDESCREEN, FULL	UN	5,00	744,00	ACER	ACER	780,00 *	son	LG #124 23MP75P-F	850,00	son	son	850,00	son	son	850,00
015	MONITOR LED 24,5" WDESCREEN, FULL	UN	1,00	996,00	MITSUBISHI	MITSUBISHI	3.750,00	benq	BENQ #124 XL2540	3.750,00	benq	benq	3.750,00	benq	benq	3.750,00
016	PLACA-MÃE P/INTEL LGA MATX HDMI G	UN	10,00	502,10	ASUS	ASUS	465,00	pipobyle	ASUS #124 H310M-	530,00	pipobyle	pipobyle	530,00	pipobyle	pipobyle	530,00
017	PLACA-MÃE PARA INTEL LGA 1151 ATX	UN	3,00	815,00	ASUS	ASUS	1.130,00	pipobyle	GIGABYTE #124 Z390	1.085,00	pipobyle	pipobyle	1.085,00	pipobyle	pipobyle	1.085,00
018	PLACA DE VÍDEO VGA MODELO 2	UN	2,00	4070,00 *	GEFORCE GALAX	GEFORCE GALAX	5.300,00	pipobyle	GIGABYTE #124	5.300,00	pipobyle	pipobyle	5.300,00	pipobyle	pipobyle	5.300,00
019	PLACA DE VÍDEO VGA MODELO 1	UN	4,00	1.670,00	GEFORCE GALAX	GEFORCE GALAX	1.660,00	pipobyle	PCYES #124	1.099,00	pipobyle	pipobyle	1.099,00	pipobyle	pipobyle	1.099,00
020	PROCESSADOR DESKTOP MODELO 1	UN	10,00	344,00 *	INTEL G5400	INTEL G5400	490,00	nm	INTEL #124 G5400	490,00	nm	nm	490,00	nm	nm	490,00
021	PROCESSADOR DESKTOP MODELO 2	UN	3,00	2.443,10	INTEL I7 9700K	INTEL I7 9700K	2.490,00	nm	INTEL #124 I700K	2.175,00	nm	nm	2.175,00	nm	nm	2.175,00
022	PROCESSADOR DESKTOP MODELO 3	UN	2,00	2.340,00	INTEL I7 9700K	INTEL I7 9700K	2.570,00	nm	INTEL #124 I700K	2.300,00	nm	nm	2.300,00	nm	nm	2.300,00
023	PROJETOR DE VÍDEO	UN	1,00	2.371,00	EPSON POWERLite	EPSON POWERLite	2.000,00	epson	EPSON #124 X224	2.650,00 *	epson	epson	2.650,00	epson	epson	2.650,00
024	STORAGE 300GB ATÉ 4096GBs RIGIDOS IN	UN	1,00	2.750,00	STORAGE NAS	STORAGE NAS	3.650,00	multisao	WESTERN DIGITAL	3.650,00	multisao	multisao	3.650,00	multisao	multisao	3.650,00
Lote 002 - Lote 002																
001	APOIO ERGONÔMICO PARA RES	UN	10,00	48,00	BRASFORMA	BRASFORMA	40,50	multisao	MULTISAO #124 ABS	60,00	multisao	multisao	60,00	multisao	multisao	60,00
002	BATERIA ALCULINA IV	UN	30,00	11,30	PANASONIC	PANASONIC	7,98	elgin			elgin	elgin		elgin	elgin	
003	CABO BARRAS SATA 3 BUNDADO	UN	80,00	2,40 *	FORTREK	FORTREK	7,00 *	nm			nm	nm		nm	nm	
004	CABO DE FORÇA TIPO BIPOLAR PARA F	UN	30,00	9,00	X-CELL	X-CELL	8,00	nm			nm	nm		nm	nm	
005	CABO DE FORÇA TIPO TRIPOLAR PARA	UN	80,00	7,00 *	FORCELINE	FORCELINE	9,00	nm			nm	nm		nm	nm	
006	CABO DE FORÇA TIPO TRIPOLAR PARA FONTE	UN	80,00	5,20 *	FORCELINE	FORCELINE	9,00	nm			nm	nm		nm	nm	

CNPJ: 08.968.284/0001-11 - SALVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA
 CNPJ: 16.961.151/0001-32 - ME CATARINENSE EIRELI
 CNPJ: 08.968.284/0001-11 - POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA
 CNPJ: 26.031.603/0001-47 - BELUNO E SOUZA LTDA
 FRU - Frustração DES - Deyara EMP - Empate EME - Empate ME
 20/08/2019 12:10:01



Município de Santo Antonio do Sudoeste - MS
Mapa da Licitação
Pregão 60/2019

Item	Descrição	UN	Quantidade	Preço	Marca	Preço	Marca	Preço	Marca
007	CABO DISPLAYPORT 1.4A BEMUNDO COM	UN	10,00	63,00	FREESYNC	40,00 *	Link	60,00	CITECH #124 MI-2260
008	CABO HDMI 2.0 CONECTOR BEMUNDO A	UN	50,00	41,00	FORTREK	18,00 *	Link	25,00	Oria
009	GABINETE ATK (SFONTE) 18 KNIGHT	UN	3,00	365,00 *	KNIGHT	150,00	Link	38,00	Logitech
010	HEADSET HASTE RIGIDA SIMILAR A ALUM	UN	80,00	37,00 *	FORTREK			21,00 *	Kogalton
011	LIMPA CONTATO ELETRÔNICO	UN	30,00	22,00	MUNDIAL PRIME	29,00	Link	1,50 *	Elgin
012	MOUSE USB SILENT	UN	100,00	28,00	FORTREK	38,00	logitech	38,00	Logitech
013	PASTA TÉRMICA COM APLICADOR PARA	UN	20,00	20,00 *	MPLASTEC	30,00	Impulatic	5,00 *	Elgin
014	PEN DRIVE USB 3.1 16GB	UN	50,00	25,00	MULTILASER	22,00	multilaser	8,00	Elgin
015	PILHA ALCALINA AA 1.5V	UN	100,00	3,25	SONY	1,80	Elgin	2,00 *	Kogalton
016	PILHA ALCALINA AAA 1.5V	UN	100,00	1,75	SONY	1,80	Elgin	1,50 *	Elgin
017	PILHA CR2032	UN	100,00	4,80 *	PANASONIC	9,00	Elgin	8,00	Elgin
018	SPRINKLATO 10 POLEGADA - ORGANIZADO	UN	10,00	340,00	HELLERMANN	350,00 *	Link	400,00	DUTORPLAST #124 10
019	TECLADO RESISTENTE A AGUA F125 PRE	UN	100,00	54,00	LOGITECH	60,00	logitech	90,00	LOGITECH #124 K120
020	MEBCAN C303 PRO FULL HD PARA	UN	1,00	486,00	LOGITECH	450,00	logitech	360,00 *	LOGITECH #124 C-920
Lote 005 - Lote 001									
021	ACCESS POINT INDICOR DUAL BAND AC	UN	10,00	660,00	TP-LINK		Link	530,00 *	INTELEBRAS #124
022	CABO LAN FTP CAT-5E 2M/3066P DUPLA	UN	10,00	670,00	MEGANS	770,00	infinity	700,00	MEGATRON #104
023	CABO LAN U/UTP CAT5E 25M/54 PARES	UN	25,00	180,00	FORTREK			60,00	
024	CABO LAN U/UTP CAT5 25M/50 X 4 PARES	UN	15,00	620,00	MEGANS		Link	630,00	SOHOPLUS #124 2522
025	CONECTOR RJ45 BEMUNDO CAT5	UN	100,00	1,85 *	FORTREK				
026	CONECTOR RJ45 CAT5	UN	1.000,00	0,30 *	SHOPLUS	0,34	Link		
027	EMENDA M29 PARA RJ45 PONTO A PONTO	UN	100,00	4,40	SG STORM	4,00 *	Link		
028	KIT LOCALIZADOR TESTADOR DE CABOS C	UN	1,00	180,00 *	SECCON				
029	MÓDULO SFF BI-DIRECIONAL MDM 1000BA	UN	3,00	225,00	TP-LINK	200,00	multitoc	235,00	TP-LINK #124 3N321A
030	MÓDULO SFF BI-DIRECIONAL MDM 1000BA	UN	3,00	100,00	TP-LINK	207,00	tp-link	105,00	TP-LINK #124 3N321S
031	PATCH PANEL GIGALAN CAT 6 - 24 PORT	UN	8,00	227,00	GIGALAN	190,00	tp-link		
032	RADIO COMUNICADOR WALK TALK	UN	10,00	216,00	FURUKAWA	190,00	scotopus		
033	ROUTERBOARD RB-561G-3HND-	UN	5,00	625,00	MIKROTIK	628,00	microtik	550,00	MIKROTIK #124 RB-
034	ROUTERBOARD RB-561G-3HND-	UN	10,00	425,00	MIKROTIK	378,00	microtik	415,00	MIKROTIK #124
035	SWITCH 16 PORTAS FAST PVE+	UN	2,00	1.245,00	INTELEBRAS	1.157,00	Link	1.100,00 *	INTELEBRAS #124 SF
036	SWITCH 48 PORTAS FAST PVE+	UN	1,00	4.881,00	TP-LINK	2.350,00	Link	3.500,00	TP-LINK #124 803062P
037	SWITCH 5 PORTAS FAST COM 4 PORTAS P	UN	8,00	346,00	INTELEBRAS	280,00 *	Link	350,00	INTELEBRAS #124 SF

CNPJ: 08.383.5070001-04 - SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA
 CNPJ: 16.961.1610001-52 - MS CATEGORISE EIRELI
 Emissão por: eliane b. m. m. nº 1611: 85222
 CNPJ: 08.383.5070001-11 - POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA
 CNPJ: 08.031.6030001-47 - BELINKI E SOUZA LTDA
 PPU - Frustrado DES - Deserto EMP - Empresa EME - Empresa ME
 20/09/2019 12:10:07
 732



Município de Santo Antonio do Sudoeste - 19
Mapa da Licitação
Pregão 60/2019

Data abertura: 23/08/2019 Data julgamento: 20/08/2019 Data homologação

Item	Produto	UN	Quantidade	Preço	Marca	Preço	Marca	Preço	Marca	CNPJ do est.000001-47
019	SWITCH SPORTAS FAST POE+	UN	8,00	620,00 *	INTELBRAS	620,00	intelbras	845,00	INTELBRAS #124-SF	
020	SWITCH DE MESA DE 16 PORTAS 10/100M	UN	8,00	155,00	TP LINK	155,00	tpink	155,00	TP LINK #124 TL	
021	SWITCH DE MESA GIGABIT DE 8 PORTAS	UN	15,00	138,00	TP LINK	117,00	tpink	140,00	TP LINK #124 TL-8C7108	
022	SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS FAST P	UN	1,00	3.094,00	INTELBRAS	1.880,00	intelbras	2.420,00	TP LINK #124 T2000G-	
023	SWITCH GERENCIÁVEL L2 GIGABIT 48 PO	UN	1,00	2.973,00	INTELBRAS	2.350,00	tpink	2.750,00	TP LINK #124 T3000G-	
024	SWITCH GERENCIÁVEL POE+ L2 GIGABIT	UN	1,00	3.488,00	TP LINK	2.350,00	tpink	4.750,00	TP LINK #124 TL	
025	SWITCH GIGABIT DE MESA OU MONTÁVEL	UN	1,00	473,00	TP LINK	470,00	tpink	1.380,00	TP LINK #124 TL	
026	SWITCH GIGABIT RY RACK 48 PORTAS	UN	1,00	1.403,00	TP LINK	1.385,00	tpink	345,00	TP LINK #124 TL	
027	SWITCH RACK 10/100/1000 16 PORTAS	UN	1,00	300,00	TP LINK	355,00	tpink			
Lote 004 - Lote 004										
001	TELEFONE DE MESA COM FIO	UN	5,00	34,00 *	INTELBRAS	45,00	intelbras	35,00	Elgin	
002	TELEFONE DE MESA COM IDENTIFICADOR	UN	5,00	90,00	INTELBRAS	112,00	intelbras	85,00 *	Elgin	
003	TELEFONE DE MESA SEM-FIO COM VIVA-V	UN	5,00	135,00	INTELBRAS	157,00	intelbras	85,00 *	Elgin	
Lote 005 - Lote 005										
001	FILTRO DE LINHA DPS 5 TOMADAS	UN	100,00	45,00	CLAMPER	25,00	mpk	30,00 *	Sala	
002	NIDEREAK 400VA 50/0LT SEMBENODIAL	UN	3,00	350,00	NHS	650,00	nh	420,00	APC #124 B2400BH-BR	
003	NIDEREAK 700VA 50/0LT SEMBENODIAL PURO	UN	3,00	1.050,00	NHS	1.030,00	nh	1.210,00	MHB #124 COMPACT	
Lote 006 - Lote 006										
001	ESTACÃO DE RETRABUNDO COM	UN	1,00	480,00	YAXIN	410,00 *	yxun			
002	FERRÃO DE SOLDA 40W	UN	5,00	45,00	30481	30,00 *	brachet			
003	FERRÃO DE SOLDA 70W	UN	5,00	51,00 *	TRANSCONTINA	65,00	hian			
004	FRENTE FALSA PRETO 1U PARA RACKS PA	UN	5,00	110,00	PIERTELECOM	90,00 *	ras			
005	GUIN DE CABOS HORIZONTAL FECHADA	UN	10,00	22,00 *	PIERTELECOM	1,25 *	network			
006	KIT PORCA GAUJA + PARAFUSO RY RACK	UN	100,00	1,30	REDRACK	11,00	best			
007	PASTA PARA SOLDA	UN	4,00	10,50 *	8EST					
008	PLACA CURVA PARA ELETRÔNICA	UN	1,00	22,00 *	YAXIN					
009	PLACA RETA PARA ELETRÔNICA	UN	1,00	25,00 *	YAXIN					
010	PONTA DE PRIMA AGULHA PARA	UN	2,00	45,00	MINIPA	30,00 *	feh			
011	SUCADOR DE SOLDA	UN	2,00	34,00	30481	32,00 *	brachet			
TOTAL GERAL DO FORNECEDOR				27.558,00			18.150,00	30.021,00	3.405,00	

TOTAL GANHO PELO FORNECEDOR

CNPJ 08.8820520001-04 - SALLA COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA
 CNPJ 15.951.1510001-02 - MB CATARINENSE EIRELI
 Emissão por: eliane bruni, na versão: 5527.7

CNPJ 03.2682540001-11 - POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA
 CNPJ 08.031.0030001-47 - BELINHO E SOUZA LTDA

FRU - Frustrado DES - Deserto HBP - Empresa ENE - Empresa ME 20082019 12-10-11

733



Município de Santo Antonio do Sudoeste - MS
Mapa da Licitação
Pregão 60/2019

Page: 4

Data abertura: 20/08/2019 Data julgamento: 20/08/2019 Data homologação: _____

Item	Produto	UN	Quantidade	Preço	Marca	Preço	Marca	Preço	Marca
Lote 001 - Lote 005									
001	ADAPTADOR DE REDE, GIGABIT, MINI PC	UN	40,00	0,00		00,00	tp link	32,00	DEX
002	ADAPTADOR DE REDE, GIGABIT, PCI EXP	UN	40,00	0,00		36,00 *	tp link	48,00	MULTIPRINT
003	FONTE ATX 350W	UN	80,00	115,00	aerocool	100,00	estable	137,25	AEROCOOL
004	FONTE ATX 400W/80 PLUS WHITE	UN	30,00	180,00	Sabote	155,00 *	egs	240,96	PCYES
005	FONTE ATX 750W/MODULAR NO PLUS GOLD	UN	2,00	990,00	Corsair	490,00 *	coolair master	800,00	CORSAIR
006	HD SATA 3,5 8TB NAS 7200RPM 25MB	UN	3,00	0,00		1.100,00 *	esagata	1.488,00	SEAGATE
007	HD SSD 120GB	UN	30,00	130,00	Western Digital	115,00 *	kingston	190,00	ADATA
008	HD SSD 240GB	UN	15,00	200,00	Western Digital	240,00	wd	230,85	ADATA
009	HD SSD M.2 500GB	UN	7,00	880,00	Western Digital	390,00 *	crucial	675,00	SSD
010	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANK/INK	UN	1,00	2.480,00	Epson EcoTank	2.170,00 *	epson	2.694,90	EPSON
011	MEMÓRIA DESKTOP 16GB (2X8GB) 3000MHZ	UN	10,00	1.080,00	Corsair	970,00 *	corsair	1.219,00	CORSAIR
012	MEMÓRIA DESKTOP 4GB 2400MHZ DDR4	UN	15,00	120,00	Marathon	110,00	crucial	150,00	KINGSTON
013	MEMÓRIA DESKTOP 8GB 2400MHZ DDR4	UN	15,00	230,00	Marathon	195,00 *	crucial	280,00	KINGSTON
014	MONITOR LED 21,5" WIDESCREEN, FULL	UN	5,00	790,00	Lg	800,00	lg	913,95	LG
015	MONITOR LED 24,5" WIDESCREEN, FULL	UN	1,00	2.900,00	Dell	2.900,00	dell	4.200,00	BENQ
016	PLACA-MÃE P/ INTEL/GAMA MX H312M/G	UN	10,00	450,00	Asus	357,00 *	msi	471,00	GIGABYTE
017	PLACA-MÃE PARA INTEL/GAMA I151 ATX	UN	3,00	569,00	Asus	1.000,00	gigabyte	1.051,00	GIGABYTE
018	PLACA DE VÍDEO VGA MODELO 2	UN	2,00	4.000,00	Eggs	4.080,00	gigabyte	4.156,00	GIGABYTE
019	PLACA DE VÍDEO VGA MODELO 1	UN	4,00	1.650,00	Hydrex	1.530,00	vgx	1.441,00 *	GEFORCE
020	PROCESSADOR DESKTOP MODELO 1	UN	10,00	40,00	Intel	349,00	intel	418,00	INTEL
021	PROCESSADOR DESKTOP MODELO 2	UN	3,00	2.300,00	Intel	2.170,00 *	intel	2.617,00	INTEL
022	PROCESSADOR DESKTOP MODELO 3	UN	2,00	2.300,00	Intel	1.729,00 *	intel	2.408,00	INTEL
023	PROJETOR DE VÍDEO	UN	1,00	3.499,00	Epson	2.700,00	epson	3.400,00	EPSON
024	STORAGE 32GB ATÉ 40TB/300MB/S	UN	1,00	2.680,00 *	Axessor	2.680,00 *	axessor	3.767,00	STORAGE
Lote 005 - Lote 007									
001	APOIO ERGONOMICO PARA PÉS	UN	10,00	0,00		79,00	multivisão	40,00 *	MR PLAST
002	BATERIA ALCALINA 9V	UN	35,00	0,00		9,07	robert	70,70	MULTIVISÃO
003	CABO DADOS SATA 3 BLINDADO	UN	80,00	0,00					
004	CABO DE FORÇA TIPO BIFILAR PARA F	UN	30,00	0,00		28,00	quanta		
005	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA	UN	80,00	0,00		9,00	quanta		
006	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA FONTE	UN	80,00	0,00		9,00	msd		

CNPJ: 04.026.714/0001-86 - ISMAEL MENZ
 CNPJ: 77.576.524/0001-09 - ALRIO FERREIRA BARROSA EPP
 Endereço: Alameda Curitiba nº 48 - Fátima - 55222
 CNPJ: 30.916.834/0001-96 - JARCONEIRO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA ENVI
 CNPJ: 22.982.933/0001-11 - JHONATAN BAGATOLI EPP
 FFLU - Frustrado DES - Deserto EMP - Empresa EME - Empresa ME
 20/08/2019 12:10:01



Município de Santo Antonio do Sudoeste - 2019
Mapa da Licitação
Pregão 60/2019

Página 5

Item	Produto	UN	Quantidade	Preço	Marca	CNPJ: 04.935.719/0001-96	Preço	Marca	CNPJ: 30.916.834/0001-98	Preço	Marca	CNPJ: 22.962.632/0001-11
007	CABO DISPLAYPORT 1.4M BLINDADO COM	UN	10,00	0,00			45,00	empire				
008	CABO HDMI 2.0 CONECTOR BARRADO A	UN	50,00	0,00			48,00	quanta				
009	GABINETE ATX (SFONTE) 18 KWIGHT	UN	3,00	0,00			370,00	c3 lock				10,30 JM
010	HEADSET FASTE RIGIDA SIMILAR A ALLUM	UN	80,00	0,00			37,90	cabete				
011	LIMPA CONTATO ELETRÔNICO	UN	30,00	0,00			19,00	imglast				
012	MOUSE USB SILENT	UN	100,00	0,00			29,00 *	logitech				13,34 * CONTATEC
013	PASTA TÉRMICA COM APLICADOR PARA	UN	20,00	0,00			29,00	signalac				30,47 LOGITECH
014	PEN DRIVE USB 3.1 16GB	UN	50,00	0,00			29,00	signalac				22,00 C. MPILASTEC
015	PLHA ALCALINA AA 1.5V	UN	100,00	0,00			23,00	kingston				20,06 KINGSTON
016	PLHA ALCALINA AAA 1.5V	UN	100,00	0,00								
017	PLHA CR2032	UN	100,00	0,00								
018	SPREADUTO 10 POLIGADA - ORGANIZADO	UN	10,00	0,00			200,00	apriado				425,25 CIRILO CABOS
019	TECLADO RESISTENTE A AGUA F120 PRE	UN	100,00	0,00			44,00 *	logitech				50,66 LOGITECH
020	MERCAN CR03 PRO FULL HD PARA	UN	1,00	0,00			300,00	logitech				411,00 LOGITECH
Lote 003 - Lote 003												
001	ACCESS POINT INDOOR DUAL BAND AC	UN	10,00	0,00			770,00	intelbras				534,00 INTELBRAS
002	CABO LAN FTP CAT 5E 2MANGXP DUPLA	UN	10,00	0,00			578,00 *	conect				
003	CABO LAN U/UTP CAT5E 21 AWG 4 PARES	UN	25,00	0,00			190,00 *	up				
004	CABO LAN U/UTP CAT5 24AWG X 4 PARES	UN	15,00	0,00								660,00 * SOHOPLUS
005	CONECTOR RJ45 BLINDADO CAT5	UN	500,00	0,00			1,99	link				
006	CONECTOR RJ45 CAT5	UN	1.000,00	0,00								0,34 PLUS CABE
007	EMENDA M03 PARA RJ45 PONTO A PONTO	UN	100,00	0,00								
008	KIT LOCALIZADOR TESTADOR DE CABOS C	UN	1,00	0,00								
009	MÓDULO SFP BI-DIRECIONAL WDM 100GB	UN	3,00	0,00			170,00 *	tp link				
010	MÓDULO SFP BI-DIRECIONAL WDM 100GB	UN	3,00	0,00			85,00 *	tp link				
011	PATCH PANEL GIGABIT CAT 6 - 24 PORT	UN	0,00	0,00			135,00 *	iber optic				
012	PATCH PANEL MULTIM CAT 5E-24 PORT	UN	8,00	0,00			120,00 *	iber optic				
013	RÁDIO COMUNICADOR WALK TALK	UN	10,00	0,00			270,00 *	motorola				
014	ROULETEBOARD RE-5570-3RND-	UN	5,00	0,00			447,00 *	microtek				515,70 FLYTEC
015	ROULETEBOARD RE150 GR-	UN	10,00	0,00			328,00 *	microtek				362,00 FLYTEC
016	SWITCH 16 PORTAS FAST POE+	UN	2,00	1.700,00	link		1.143,00	intelbras				
017	SWITCH 48 PORTAS FAST POE+	UN	1,00	4.800,00	link		3.625,00 *	tp link				
018	SWITCH 4 PORTAS FAST COM 4 PORTAS P	UN	8,00	340,00	intelbras		340,00	intelbras				

CNPJ: 04.935.719/0001-96 - JUIZAMENTO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA S/A
 CNPJ: 22.962.632/0001-11 - JHCNATIAN BARGATOLI EPP
 Endereço: av. Itaipava, 100 - Vila Verde - 55222-2

735



Município de Santo Antonio do Sudoeste - 19
Mapa da Licitação
Pregão 60/2019

Página 6

Data abertura: 20/08/2019		Data julgamento: 20/08/2019		Data homologação:					
Item	Produto	UN	Quantidade	Preço	Marca	Preço	Marca	Preço	Marca
019	SWITCH 9 PORTAS FAST POE*	UN	8,00	800,00	tpink	690,00	INTEBRAS	775,00	INTEBRAS
020	SWITCH DE MESA DE 16-PORTAS 10/100M	UN	8,00	150,00	tpink	95,00 *	TEPELINK	111,60	TEPELINK
021	SWITCH DE MESA GIGABIT DE 8-PORTAS	UN	15,00	130,00	tpink	86,00 *	TEPELINK	106,85	TP-LINK
022	SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS FAST P	UN	1,00	3.000,00	tpink	2.230,00	INTEBRAS	1.744,00 *	TEPELINK
023	SWITCH GERENCIÁVEL L2 GIGABIT 48 PC	UN	1,00	0,00		1.890,00 *	tpink	2.190,90	TEPELINK
024	SWITCH GERENCIÁVEL POE+ L2 GIGABIT	UN	1,00	0,00		2.300,00 *	tpink	2.543,30	TEPELINK
025	SWITCH GIGABIT DE MESA OU MONTAVEL	UN	1,00	0,00		399,00 *	tpink	468,60	TEPELINK
026	SWITCH GIGABIT PYRACK 48 PORTAS	UN	1,00	0,00		1.023,00 *	tpink	1.279,00	TEPELINK
027	SWITCH RACK 10/100/1000 16 PORTAS	UN	1,00	0,00		388,00	tpink	388,00 *	TEPELINK
Lote 004 - Lote 004									
001	TELEFONE DE MESA COM FIO	UN	5,00	0,00			INTEBRAS	113,00	INTEBRAS
002	TELEFONE DE MESA COM IDENTIFICADOR	UN	5,00	0,00			INTEBRAS	157,65	INTEBRAS
003	TELEFONE DE MESA SEM FIO COM VIVA-V	UN	5,00	0,00					
Lote 005 - Lote 005									
001	FILTRO DE LINHA DPS E TOMADAS	UN	100,00	36,00	Franceline	37,00	rainbow	40,00	JM
002	NOBREAK 400VA BVCLT SEMIBONDAL	UN	3,00	449,00	APC	990,00	300	290,50 *	TS SAHRA
003	NOBREAK 700VA BVCLT SEMIODAL PURO	UN	5,00	1.036,00 *	Srs&S	1.100,00	300	937,30	RAGOTTECH
Lote 006 - Lote 006									
001	ESTACÃO DE TRABALHO COM	UN	1,00	0,00					
002	FERRIO DE SOLDA 40W	UN	5,00	0,00					
003	FERRIO DE SOLDA 70W	UN	5,00	0,00					
004	FRENTE FALSA PRETO 1U PARA RACKS PA	UN	5,00	0,00					
005	GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADA	UN	10,00	0,00					
006	KIT FORÇA GAUJA + PARAFUSO P1 RACK	UN	100,00	0,00					
007	PASTA PARA SOLDA	UN	4,00	0,00					
008	PRACA CURVA PARA ELETRÔNICA	UN	1,00	0,00					
009	PRACA RETA PARA ELETRÔNICA	UN	1,00	0,00					
010	PORTA DE PROVA AGULHA PARA	UN	2,00	0,00					
011	SUCADOR DE SOLDA	UN	2,00	0,00					
TOTAL GERAL DO FORNECEDOR				3.758,00		83.606,00		12.523,90	
TOTAL GANHO PELO FORNECEDOR								7.424,90	

CNPJ: 04.926.714/0001-96 - 18/08/2019
 CNPJ: 22.962.632/0001-11 - JHMONTAN SANGATOLIEPP
 CNPJ: 20.915.094/0001-99
 CNPJ: 22.962.632/0001-11 - JHMONTAN SANGATOLIEPP
 CNPJ: 20.915.094/0001-96 - JH comercio de equipamentos de informatica ehl
 CNPJ: 22.962.632/0001-11 - JHMONTAN SANGATOLIEPP
 FRU - Fornecedor DES - Destino EMP - Empresa EME - Empresa
 20/08/2019 12:10:01



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

EDITAL DE RESULTADO E ADJUDICAÇÃO

A pregoeira ELIANE BRUM, designada pela Portaria nº 20169/2019, com base na Lei Federal nº 8.666/93 e legislação complementar, torna público o resultado e adjudicação da Licitação:

MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL Nº 060/2019 - Processo nº 548/2019

Objeto: AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA PARA MANUTENÇÃO E EXPANSÃO LÓGICA DE TODOS OS DEPARTAMENTOS DO MUNICÍPIO

CRITÉRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS: Menor Preço, Por item

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei Federal nº. 10.520, de 17 de julho de 2002; Decreto Municipal nº. 2.317/2006 de 26 de maio de 2006, aplicando-se no que couberem, as disposições contidas na Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Federal nº 147/2014 e legislação complementar.

EMPRESA VENCEDORA

ALIRIO FERREIRA BARBOSA EPP

Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	15	MONITOR LED 24.5" WIDESCREEN, FULL HD, HDMI/VGA/DVI 240HZ DYAC MONITOR LED 24.5" FULL HD Especificações: Tamanho de Tela: 24.5" Tipo de Tela: LCD LED Cor: Preto Tipo do Painel: TN Taxa de Atualização: 240hz Resolução: 1920X1080 Tempo de Resposta: 1ms Brilho: 400 CD/m2 Contraste: 1.000:1 Conexão USB: 2 Display Port: 01 Pivot: Sim Ajuste de Altura: Sim Tipo de Fonte: Interna Características Especiais: DyAc™ + Black Equalizer + Flicker Free	BENQ	X12540	UN	1,00	2.415,00	2.415,00
3	4	CABO LAN U/UTP CAT6 24AWG X 4 PARES ROHS 305 METROS AZUL 100% COBRE CABO LAN U/UTP CAT6 24AWG X 4 PARES ROHS 305 METROS AZUL 100% COBRE Especificações técnicas: Categoria: 6, u/utp Construção: 4 pares trançados de condutores sólidos de cobre nu, 24 awg, isolados em polietileno especial, com capa externa em pvc na opção cmx. Aplicações: - Cumpre os requisitos físicos e elétricos das normas ANSI/TIA-568C.2 e ISO/IEC11801; - Cabo de acordo com as diretivas RoHS (Restriction of Hazardous Substances);	SOHOPLIS	CAT6	UN	15,00	565,00	8.475,00
3	22	SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS FAST POE+ SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS FAST POE+ Especificações: » 24 porta 10/100/1000 Mbps + 1 Mini-GBIC para uplink de dados com suporte à PoE/PoE+ » 180 W de potência máxima total e 30 W de potência máxima por porta » Segurança de informações e eficiência no tráfego através da segmentação da rede em VLANs; » Maior confiabilidade e redundância nos links de dados, evitando loops e rotas menos eficientes com Spanning Tree; » Aumento do poder de processamento do enlace	TEPELINKI	SG2424P	UN	1,00	1.744,60	1.744,60



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

		com o Link Aggregation, que amplia a capacidade de tráfego das portas agregando-as; » Priorização de dados, voz e controle de banda com a criação de regras de Qualidade de Serviço (QoS); » Maior segurança e controle de rede através do monitoramento remoto dos dispositivos conectados via protocolo SNMP; » Alimentação dos dispositivos conectados ao switch pelo cabo de rede (PoE) com o PoE; » Suporte para instalação em rack padrão EIA 19" (1 U de altura); » Garantia de 3 anos sob troca expressa;						
3	27	SWITCH RACK 10/100/1000 16 PORTAS SWITCH RACK 10/100/1000 16 PORTAS Especificações: - 16 Portas RJ45 10/100/1000Mbps - Tecnologias energéticas eficientes e inovadoras economizam energia - Suporta auto-aprendizagem de MAC address e auto MDI / MDIX - Caixa de aço padrão de 19 polegadas de montagem em rack - Não Gerenciável	TEPELINKI	TLSG1016D	UN	1,00	288,00	288,00
TOTAL								12.922,60
BELINKI E SOUZA LTDA								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	12	MEMÓRIA DESKTOP 4GB 2400MHZ DDR4 = CL16 MEMÓRIA DESKTOP 4GB 2400MHZ DDR4 = CL16 Especificações: - Tipo de memória: DDR4 - Capacidade: 4GB (4GBx1) - Velocidade testada: 2400MHz - Latência Máxima CL 16 ou menor - Voltagem testada: 1.35v	Crucial	Balistic DDR4	UN	15,00	109,00	1.635,00
1	17	PLACA -MÃE PARA INTEL LGA 1151 ATX Z390DDR4 PLACA-MÃE PARA INTEL LGA 1151 ATX Z390 DDR4 Processadores Suportados: » Suporte a 9ª e 8ª Geração Intel® > Core™ i9 / Core™ i7 / Core™ i5 / Core™ i3 / Pentium® e Celeron® LGA1151 Chipset: » Intel® Z390 Memória Principal: » 4 x slots de memória DDR4 com suporte para até 128GB » Suporta 4266 (OC) / 4133 (OC) / 4000(OC) / 3866(OC) / 3733(OC) / 3600(OC) / 3466(OC) / 3400(OC) / 3333(OC) / 3300(OC) / 3200(OC) / 3000(OC) / 2800(OC) / 2667 / 2400 / 2133MHz. » Arquitetura Dual Channel » Suporta memória ECC DIMM 1Rx8/2Rx8 (operando em modo não-ECC) » Suporta memória não-ECC DIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16 » Suporta Intel® Extreme Memory Profile (XMP) Gráficos integrados: » 1 x HDMI Áudio: » Realtek® ALC1220-VB codec » Audio de Alta Definição 2 / 4 / 5.1 ou 7.1 canais » Suporte para saída S/PDIF	Asus	Z390-P	UN	3,00	800,00	2.400,00
2	2	BATERIA ALCALINA 9V BATERIA ALCALINA 9V	Elgin	9v	UN	30,00	7,85	235,50
2	14	PEN DRIVE USB 3.1 16GB PEN DRIVE USB 3.1	Kingston	DT 50	UN	50,00	21,00	1.050,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

		16GB Especificações: Capacidade: 16GB Velocidade: até 30MB/s para leitura e 5MB/s para gravação Temperatura de Operação: 0°C a 60°C Temperatura de Armazenamento: -20°C A 85°C						
2	15	PILHA ALCALINA AA 1.5V PILHA ALCALINA MODELO AA 1.5V APROVADA PELO INMETRO	Elgin	AA	UN	100,00	1,50	150,00
2	16	PILHA ALCALINA AAA 1.5V PILHA ALCALINA MODELO AAA 1.5V APROVADA PELO INMETRO	Elgin	AAA	UN	100,00	1,50	150,00
4	2	TELEFONE DE MESA COM IDENTIFICADOR E VIVA VOZ TELEFONE DE MESA COM IDENTIFICADOR E VIVA VOZ Características » Identificação de chamadas DTMF e FSK. » 3 teclas de memória direta. » Discagem indireta para 10 números. » Data e hora. » Registro de 20 chamadas recebidas (atendidas e não atendidas) e 20 chamadas realizadas. » Rediscagem para o último número ou para qualquer número registrado. » Display luminoso. » Ajuste de contraste do display (8 níveis). » Código PABX. » Viva-voz com ajuste de volume. » 4 níveis de volume da campainha (baixo, médio, alto e desligado). » Funções Mudo e Pausa. » Função Flash (ajustável: 100, 300, 600 ou 1.000 ms). » Aviso de mensagem no correio de voz por sinalização DTMF (depende do serviço da operadora/PABX). » Exibição do tempo de duração da chamada no display durante a chamada. » Discagem por Tom / Pulso. » Menu em português.	Elgin	TSF8001	UN	5,00	85,00	425,00
4	3	TELEFONE DE MESA SEM-FIO COM VIVA-VOZ TELEFONE DE MESA SEM-FIO COM VIVA-VOZ Características » Capacidade para até 7 ramais (base + 6 ramais)1 » Registro de 15 chamadas atendidas, 20 não atendidas e 15 originadas » Bloqueio de chamadas (a cobrar e originadas) » Agenda para 70 contatos, compartilhada entre os ramais1 » Entrada para fone de ouvido/headset2 » Modo Babá3 » Interface em Português do Brasil » Comunicação interna, transferência de chamadas e conferência a três1 » Prendedor de cinto » 10 tipos de toques polifônicos com 7 opções de volume	Elgin	42TCF3000	UN	5,00	89,00	445,00
5	1	FILTRO DE LINHA DPS 5 TOMADAS FILTRO DE LINHA DPS 5 TOMADAS Especificações: DPS + Filtro de Linha fabricado por especialistas Filtro de linha: alta atenuação a ruídos EMI / RFI Chave microdisjuntor; desarma ao detectar sobrecargas Mais espaçamento entre as tomadas Varistores de alta capacidade com proteção térmica Disponível nas versões branca e preta Garantia 3 anos	Sate	A5	UN	100,00	20,00	2.000,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

TOTAL								8.490,50
ISMAEL HENZ								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	24	STORAGE 32GB ATÉ 4DISCOS RIGIDOS INTERFACE USB 3.0 + GIGABIT ETHERNET STORAGE 32GB ATÉ 4 DISCOS RIGIDOS INTERFACE USB 3.0 + GIGABIT ETHERNET Especificações: Quantidade de HD suportados: 04 Capacidade Total: 32TB RAID: 0,1,5,10 Disco Rígido Tipo: Fixo 3,5" LFF Rede: 10/100/1000 Gabinete: Mini Torre Memória Cache: 2GB Interface Standard: LAN	Asustor	As3204T	UN	1,00	2.680,00	2.680,00
5	3	NOBREAK 700VA BIVOLT SENOIDAL PURO NOBREAK 700VA BIVOLT SENOIDAL PURO Especificações: Tensão Entrada: Bivolt Tensão Saída: 120v Bateria: 2x7Ah Selada Tensão Bateria: 24v Forma de Onda: Senoidal pura conforme norma ABNT NBR 15014 Tecnologia true RMS Quantidade de Tomadas: 6 ou mais *Suporte a auto partida ou religamento automático, o nobreak retorna as condições de funcionamento após o desligamento devido a alguma anomalia (fim de bateria, sobrecarga, curto-circuito momentâneo, desligamento por potência mínima, etc). *Possui proteção contra sobretensão, subtensão e distúrbios da rede. *Quando a rede elétrica retornar as condições de uso o nobreak realizará a checagem das condições de rede e voltará a alimentar suas cargas, sem que seja necessário acionar o botão no próprio dispositivo. *O UPS permite, em caso de nível crítico de bateria, a finalização da transação em curso e em seguida efetuar adequado desligamento do terminal multifuncional por meio de software integrado ao sistema operacional *Grau de proteção IP21, conforme norma técnica NBR IEC 60529 *Possui sinalização por LED: Rede presente; bateria/ inversor; proteção ativada, potência excedida. *Possui aviso sonoro; *Auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento *DC Start – pode ser ligado mesmo na ausência da rede elétrica com bateria carregada *Chave liga/desliga temporizada e embutida no painel frontal que evita desligamento acidental *Permite utilização com grupo gerador devido à sua ampla faixa de frequência na entrada (57Hz a 63Hz) *Distorção harmônica menor que 5% com 100% de carga linear; *Interface de comunicação USB (Opcional) *Tensão de saída 120V (padrão)	SmsM=	Manager III	UN	3,00	1.035,00	3.105,00
TOTAL								5.785,00
JHONATAN BAGATOLI EPP								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

1	19	PLACA DE VIDEO VGA MODELO 1 PLACA DE VIDEO VGA MODELO 1 Especificação Técnica Processamento Gráfico: - GeForce GTX 1660 Memória: 6GB Tipo Memória: DDR5 Cooler: Duplo Core Clock: 1607Mhz Clock da Memória: 8006MHz Interface da Memória: 192-Bit Núcleo Processamento CUDA: 1344 Direct X: Direct X 12 Conectores: 01 DVI - 01 HDMI - 01 Display Port Resolução Máxima: 7680 X 4320 Interface: PCI Express 3.0	GEFORCE	GALAX E, QTX 1660	UN	4,00	1.441,00	5.764,00
2	1	APOIO ERGONOMICO PARA PÉS APOIO ERGONOMICO PARA OS PÉS Especificações: - Suporta até: 15 Kg - Acabamento: Desenvolvido em ABS. Estrutura Tubular em Aço Carbono Zincado. - Dimensões (A/L/P): 19.00/48.50/40.50 cm - Cor: Preto - Possui base em ABS, estrutura em aço carbono zincado, regulagem de inclinação e sapatas anti-deslizante. - Proporciona maior conforto ao usuário. - Atende a NR17	MR PLAST	ERGONOMI CO	UN	10,00	40,00	400,00
2	11	LIMPA CONTATO ELETRÔNICO LIMPA CONTATO ELETRÔNICO	CONTATEC IMPLASTEC	130G	UN	30,00	13,34	400,20
5	2	NOBREAK 400VA BIVOLT SEMISENOIDAL NOBREAK 400VA BIVOLT SEMISENOIDAL Especificações: Capacidade de energia de saída: 400VA Potência Máxima Configurável (Watts) 220Watts Tensão nominal de saída: 115V 220V(Bivolt) Eficiência em carga total 90.0 % Frequência de Saída (sincronizada com rede elétrica) 60 Hz Topologia Standby Tipo de forma de onda Senoidal aproximada	TS SAHRA	UPS MINI 600VA	UN	3,00	290,90	872,70
TOTAL								7.436,90
MB CATARINENSE EIRELI								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	23	PROJETOR DE VIDEO PROJETOR DE VIDEO Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips Modo de projeção: Frontal / Posterior / Teto Painel LCD: 0,55 polegadas (D10) Método de projeção: Matriz ativa TFT de poli-silício Número de pixels: 786.432 pixels (1024 x 768) x 3 Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3300 lumens Brilho em branco - Saída de luz branca: 3300 lumens Razão de aspecto: 4:3 Resolução nativa: XGA Tipo de lâmpada: 210W UHE Duração da lâmpada: 6.000 horas (Normal); 10.000 horas (ECO) Distância de projeção/ tamanho da tela: 30" a 300" (0,89m - 10,95m) Correção de Keystone: Vertical: -30° +30° / Horizontal: -30° +30° Razão de contraste: Até 15.000:1 Reprodução de cor: Até 1 bilhão de cores	EPSON #124 X05+		UN	1,00	2.699,00	2.699,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

		Entrada computador: x 1 D-sub15 HDMI: x 1 Video RCA: x 1 USB Tipo A: x 1 (Memória USB / Módulo Wireless, atualização de Firmware) USB Tipo B: x 1 (USB Display, mouse, K/B, Controle, atualização de Firmware) Entrada audio RCA: x2 RCA (White x1, Rede x1) Wireless						
2	20	WEBCAM C920 PRO FULL HD PARA CHAMADAS E GRAVAÇÕES EM VIDEO WIDESCREEN WEBCAM C920 PRO FULL HD PARA CHAMADAS E GRAVAÇÕES EM VIDEO WIDESCREEN 1080P COM TRIPE	LOGITECH #124 C920		UN	1,00	360,00	360,00
3	1	ACCESS POINT INDOOR DUAL BAND AC ACCESS POINT INDOOR DUAL BAND AC Características » Transição entre os APs sem quedas de conexão com tecnologia Handover » Suporte a até 200 usuários simultâneos » Tecnologia Dual band 802.11ac » Tecnologia Qualcomm de última geração » Compatível com software de gerenciamento WiSeFi » Tecnologia PoE 802.3af para otimizar a instalação » Design sofisticado e compacto » Instalação em Teto -Taxa de transmissão nominal 1200 Mbps -Throughput por frequência 300 Mbps (2.4 GHz) + 867 Mbps (5 GHz) -Dispositivos conectados simultâneos Até 200 (100 2.4 GHz + 100 5 GHz) -Antena Tipo Omnidirecional interna -Ganho 3 dBi -Número de antenas 2 x 2 -Interface 1x 10/100/1000BASE-T, RJ45, Porta PoE -Cartão SD Aplicações futuras -Proteção antissurto 8 kV -Memória Flash 16 MB -Memória RAM 128 MB -Tipo de alimentação PoE -Tensão de entrada 100 - 240 Vac 50/60 Hz -Saída 48 V 320 mA -Tipo de alimentação PoE Passivo 48 V ou IEEE 802.3af -Consumo máximo 6 W -WLAN (Wi-Fi) -16 Padrões IEEE 802.11 a/b/g/n/ac -Tecnologia wireless MIMO	INTELBRAS #124 AP1210		UN	10,00	532,00	5.320,00
3	16	SWITCH 16 PORTAS FAST POE+ SWITCH 16 PORTAS FAST POE+ Especificações: » Switch 16 portas 10/100 Mbps com suporte à PoE/PoE+ » 1 porta extra 10/100/1000 Mbps + 1 Mini-GBIC para uplink de dados » Fornecimento de até 30 W em qualquer uma das portas PoE e 135 W de potência máxima total » Função PoE extender para transmissão de dados e energia da porta 1 a 8 » Proteção contra surtos elétricos em todas as portas RJ45 e fonte de alimentação » QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo (IEEE 802.1p) » Full duplex e Flow Control (IEEE 802.3x) » Padrões Ethernet IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3ab (1000BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.1p (Priority Queueing -	INTELBRAS #124 SF 1811		UN	2,00	1.136,00	2.272,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

		CoS), IEEE 802.3af (Power over Ethernet) e IEEE 802.3at (Power over Ethernet+) » Fonte de alimentação bivolt automática						
TOTAL								10.651,00
POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	3	FONTE ATX 350W FONTE ATX 350W Especificações: - Potência: 350W - Pinos: 20+4P e CPU 4+4P - Tensão Entrada: 115/230VAC / 4A / 47-63Hz - Bivolt Chaveada - Tensão Saída: +3.3V /+5V /+12V1 /+12V2 /-12V /+5Vsb - Corrente: 16A /15A /14A /11A /0.3A /2.5A - Frequência: 110W /300W /3.6W /12.5W - SATA: 2 Conectores - Ventiladores: 1x Fan de 12cm - Molex: 02 Conectores Informações Adicionais: - Modo de Economia em Processadores Intel Haswell CPU - Poderosos barramentos duplos de +12VDC para oferecer saída estável e apoiar placa gráfica High-end e sistema de PC - Proteção de Sobrecarga e contra curto-circuito - Compatível: ATX12V Ver.2.3 - Voltagem: 115 - 230 (12V) - Proteção: OPP / OVP / UVP / SCP - Material: SECC High-end	aerocool	vx350	UN	60,00	108,40	6.504,00
1	14	MONITOR LED 21,5" WIDESCREEN, FULL HD (1920X1080), HDMI/VGA/DVI + AJUS MONITOR, LED 21,5" WIDESCREEN, FULL HD (1920X1080), HDMI/VGA/DVI + AJUSTE DE ALTURA E PIVOTANTE COM FONTE INTERNA Especificações: -widescreen, -full hd (1920x1080) -conexões: hdmi/vga/dvi -ajuste de altura -pivotante -fonte interna	acc	22p16	UN	5,00	789,00	3.945,00
2	4	CABO DE FORÇA TIPO 8 BIPOLAR PARA FONTE CABO DE FORÇA TIPO 8 BIPOLAR PARA FONTE	vinik	ccelphilips	UN	30,00	7,00	210,00
2	7	CABO DISPLAYPORT 1.4A BLINDADO COM TRAVA MACHO/MACHO 1.8 METROS CABO DISPLAYPORT 1.4A BLINDADO COM TRAVA MACHO/MACHO 1.8 METROS Compatível com tecnologia Freesync. Compatível com tecnologia G-Sync. Compatível com tecnologia Adaptive Sync. Compatível com tecnologia V-Sync. Compatível com Frequência 50Hz, 60Hz, 75Hz, 120Hz, 144Hz até 240Hz.	vinik	1.3ultra hd	UN	10,00	40,00	400,00
2	8	CABO HDMI 2.0 CONECTOR BANHADO A OURO MIN: 1.8 MTS MAX: 2MTS CABO HDMI 2.0 CONECTOR BANHADO A OURO MIN: 1.8MTS MAX: 2MTS	vinik	h20	UN	50,00	18,00	900,00
2	18	SPIRADUTO 1/2 POLEGADA - ORGANIZADOR DE CABOS CAIXA COM 50 METROS SPIRADUTO ¼ POLEGADA - ORGANIZADOR DE CABOS CAIXA COM 50 METROS	vinik	ocp121op	UN	10,00	339,00	3.390,00
3	7	EMENDA MD9 PARA RJ45 PONTO A PONTO EMENDA MD9 PARA RJ45 PONTO A PONTO	vinik	md9	UN	100,00	4,00	400,00
3	18	SWITCH 5 PORTAS FAST COM 4 PORTAS	intelbras	sf500poe	UN	8,00	266,00	2.128,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

		POE+ATIVA SWITCH 5 PORTAS FAST COM 4 PORTAS POE ATIVA Especificações » 5 portas 10/100 Mbps, sendo 4 com suporte à PoE/PoE+ » Fornecimento de até 30 W em qualquer uma das portas PoE e 58 W de potência máxima total » Função PoE extender para transmissão de dados e PoE por até 250 metros¹ » Proteção contra surtos elétricos em todas as portas RJ45 e fonte de alimentação² » QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo (IEEE 802.1p) » Full duplex e Flow Control (IEEE 802.3x) » Padrões Ethernet IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.1p (Priority Queueing - CoS), IEEE 802.3af (Power over Ethernet) e IEEE 802.3at (Power over Ethernet+) » Fonte de alimentação bivolt automático						
6	1	ESTAÇÃO DE RETRABALHO COM SOPRADOR DE AR QUENTE E FERRO DE SOLDA PONTA AGULHA Tensão de trabalho 110V; Proteção Anti-estática (ESD SAFE); Saída USB 2.0 frontal 5v x 1A; Para solda/dessolda de componentes BGA, SMD, SOIC; Ferro de solda com ajuste digital de temperatura de 200°C a 460°C, ponta agulha; Suporte para ferro de solda com esponja vegetal; Soprador de ar quente com controle de temperatura digital de 100°C a 450°C, ajuste de fluxo de ar, com bicos removíveis de diâmetros 5mm, 7,5mm e 10mm; Interruptores independentes para ligar o ferro de solda e o soprador de ar quente;	yaxun	681d	UN	1,00	410,00	410,00
6	2	FERRO DE SOLDA 40W FERRO DE SOLDA 40W Tensão de trabalho 110V; Potência 40W; Ponta com revestimento antioxidante; Cabo plástico circular sem borracha;	brasfort	40w	UN	5,00	30,00	150,00
6	4	FRENTE FALSA PRETO 1U PARA RACKS PADRÃO 19 FRENTE FALSA PRETO 1U PARA RACKS PADRÃO 19	max	1u	UN	5,00	90,00	450,00
6	6	KIT PORCA GAIOLA + PARAFUSO P/ RACK DE TELECOM PORCA GAIOLA com PARAFUSO P/RACK DE TELECOM	network	m5	UN	100,00	1,29	129,00
6	10	PONTA DE PROVA AGULHA PARA MULTÍMETRO PONTA DE PROVA AGULHA PARA MULTÍMETRO Par de pontas de prova, cores vermelha e preta, compatível com multímetro Minipa ET-2022B; Isolação de 1000V; CAT II; Corrente suportada de 20A; Ponta agulha (Gold Plated); Comprimento 102cm; Para medições em componentes SMD;	icel	pp1000	UN	2,00	35,00	70,00
6	11	SUGADOR DE SOLDA SUGADOR DE SOLDA Carcaça de plástico ABS; Calha de proteção em nylon; Bico de encaixe; Ponta siliconada resistente ao calor; Mola separada da câmara de sucção; Peso máximo 60,0 gramas	brasfort	brs	UN	2,00	32,00	64,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

TOTAL								19.150,00
SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	1	ADAPTADOR DE REDE, GIGABIT, MINI PCI EXPRESS, 100/1000MBPS ADAPTADOR DE REDE, GIGABIT, MINI PCI EXPRESS, 10/100/1000MBPS	TP LINK	TG 3468	UN	40,00	31,00	1.240,00
1	8	HD SSD 240GB HD SSD 240GB Especificações Técnicas: - taxa II 6gb/s - leitura mínima: 550mb/s - gravação mínima: 480mb/s	KINGSTON	SA400537/2 40GB	UN	15,00	165,00	2.475,00
1	18	PLACA DE VÍDEIO VGA MODELO 2 PLACA DE VIDEO VGA MODELO 2 Processamento Gráfico: - GeForce RTX 2080 Memória: 8 GB - Tipo: GDDR6 - Barramento: 256 bits - Largura de banda: 448 GB / s Interface: PCI-E 3.0 x16 - Formato de PCB: ATX - Metal placa traseira Recursos: - DirectX: 12 - OpenGL: 4.5 - Geforce RTX - NVIDIA G-SYNC HDR - NVIDIA G-SYNC	GEFORCE GALAX	RTX2080 EX	UN	2,00	4.070,00	8.140,00
1	20	PROCESSADOR DESKTOP MODELO 1 PROCESSADOR DESKTOP MODELO 1 Especificações Técnicas: Especificações: - Pentium G5400 - Soquete CPU: LGA 1151 - Segmento: Área de trabalho - Litografia: 14 nm Performance: - Núcleos: 2 - Threads: 4 - Frequência básica: 3,70 GHz - Cache: SmartCache de 4 MB - Velocidade bus: 8 GT / s DMI3 - TDP: 54 W Gráficos do Processador: - Intel UHD Graphics 610 - Frequência básica de gráficos: 350 MHz - Frequência dinâmica máxima de gráficos: 1.05 Hz - Memória máxima de vídeo gráfico: 64 GB	INTEL G5400	RX80854G5 400	UN	10,00	344,00	3.440,00
2	3	CABO DADOS SATA 3 BLINDADO ANGULADO COM TRAVA 6GB/S CABO DADOS SATA 3 BLINDADO ANGULADO COM TRAVA 6 GB/S	FORTREK	STC-101	UN	80,00	2,40	192,00
2	5	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA COMPUTADOR 10A 250V 0.75MM CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA COMPUTADOR 10A 250V 0.75MM PADRÃO NBR14136 INMETRO	FORCE LINE	TRIPOLAR PP3X0	UN	80,00	7,00	560,00
2	6	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA FONTE DE NOTEBOOK CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA FONTE DE NOTEBOOK	FORCE LINE	P/NOTEBO OK 2P	UN	80,00	5,20	416,00
2	9	GABINETE ATX (S/FONTE) 1B KNIGHT GABINETE ATX (S/FONTE) 1B KNIGHT Especificações: - Fator de forma: Micro-ATX - Slot de expansão: 4 - Pintura interior - Dispositivos de instalação sem ferramentas	KNIGHT	PCYES	UN	3,00	365,00	1.095,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

		<ul style="list-style-type: none"> - Sistema de gerenciamento de cabos - Fonte na parte inferior - Painel lateral: Metal - Versões de cor: Preto - Dimensões (L x W x H): 45,3 x 19,5 x 40,2 cm - I/O: - USB 3.0 (Frontal): 2 - Áudio (Frontal) - Configuração da ventoinha: 3 fan Cooler - Filtro de Poeira 						
2	10	<p>HEADSET HASTE RÍGIDA SIMILAR A ALUMÍNIO</p> <p>HEADSET HASTE RÍGIDA SIMILAR A ALUMÍNIO</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resposta de Frequência Fones: 20Hz a 20kHz - Impedância: 32 Ohm - Sensibilidade: 105dB a 1kHz - Almofadas (material): Espuma - Microfone: sim - Tipo de Microfone: Eletreto - Nivel Máximo de Entrada: 100mW - Controle de Volume no Cabo: sim - Plugs Individuais (microfone e audio): Sim, P2 - Tipo de Cabo: Cordão revestido em náilon - Comprimento do Cabo: 1,80m 	FORTREK	HS-307	UN	80,00	37,00	2.960,00
2	13	<p>PASTA TÉRMICA COM APLICADOR PARA COMPONENTES ELETRÔNICOS</p> <p>PASTA TÉRMICA COM APLICADOR PARA COMPONENTES ELETRÔNICOS</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conteúdo: = 5g - Cor: Silver - Composição: Silicone e Prata - Condutividade Térmica: > 5,5 W / mK - Resistência à Temperatura: -50 ° C - 220 ° C - Alta condutividade Térmica - Não condutivo - Resistência à corrosão 	IMPLASTEC	THERMAL SILVER	UN	20,00	20,00	400,00
2	17	<p>PILHA CR2032 PILHA CR2032 CARTELA C/5 UNIDADES</p>	PANASONIC	CR2032	UN	100,00	4,60	460,00
3	5	<p>CONECTOR RJ45 BLINDADO CAT5 CONECTOR RJ45 BLINDADO CAT5</p> <p>Especificações</p> <ul style="list-style-type: none"> - contato produzido em bronze fosforoso com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro; 	FORTREK	CAT5G 8P8C	UN	100,00	1,85	185,00
3	6	<p>CONECTOR RJ45 CAT5 CONECTOR RJ45 CAT5</p> <p>Especificações</p> <ul style="list-style-type: none"> - contato produzido em bronze fosforoso com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro; 	SHO PLUS	VITA CAT5	UN	1.000,00	0,30	300,00
3	8	<p>KIT LOCALIZADOR TESTADOR DE CABOS CANETA INDUTIVA ZUMBIDOR KIT LOCALIZADOR TESTADOR DE CABOS CANETA INDUTIVA ZUMBIDOR</p> <p>Características Técnicas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Teste do Cabo: <ul style="list-style-type: none"> 1) detecta linha DC e determina Cátodo e Ânodo. 2) Teste de Continuidade, Curto-circuito e Circuito aberto. 3) Detecção por Chamada. - Volume regulável do Bip (Intensidade sonora). - Velocidade do teste regulável. - Fone de ouvido: Em ambientes barulhentos, pode-se usar o fone de ouvido para minimizar a interferência sonora externa, bem como não incomodar os colaboradores de um escritório, enquanto você faz o teste. 	SECCON	W4-808R	UN	1,00	160,00	160,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

		<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste de volume: Na procura de um filamento, o controle de volume pode ser girado para adequar a intensidade do som emitido pelo aparelho. • Caneta Indutiva com Lanterna: Trabalhe facilmente em ambientes escuros ativando o LED Ultra Bright frontal. • Procure diretamente cabos de rede Cat.3, Cat.5E, Cat.6, Cat.6A, Coaxial, entre outros. - Inspeção erros de conexão em cabo Lan (Cat.5E ou Cat.6), linha telefônica, cabo coaxial, conexão invertida ou linha cruzada. • Unidade remoto (Gerador de Tom) com bateria de longa duração (até 50 horas em modo espera) • Desligamento automático após período inativo. • Identifica par com ou sem o Receptor conectado. • Localizador de cabo (8 contatos) para teste passivo no Receptor. • Receptor com alerta (Bip). • Função de auto-verificação, compensa automaticamente qualquer mudança na carga na bateria. 						
3	19	<p>SWITCH 9 PORTAS FAST POE+ SWITCH 9 PORTAS FAST POE+</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> » 9 portas 10/100 Mbps, sendo 8 com suporte à PoE/PoE+ » Fornecimento de até 30 W em qualquer uma das portas PoE e 97 W de potência máxima total » Função PoE Extender para transmissão de dados e PoE por até 250 metros¹ » Proteção contra surtos elétricos de até 15 kV em todas as portas RJ45 e fonte de alimentação² » QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo (IEEE 802.1p) 	INTELBRAS	SF900	UN	8,00	600,00	4.800,00
4	1	<p>TELEFONE DE MESA COM FIO TELEFONE DE MESA COM FIO</p> <p>Características</p> <ul style="list-style-type: none"> » Timbre: altera o timbre da campainha. » Mute/Mudo: ao manter esta tecla pressionada, você poderá falar sem que a pessoa da chamada ouça a sua conversa. » Redial/Rediscar: redisca o último número utilizado (máximo de 32 dígitos). » Flash/R: utilizada no acesso aos serviços oferecidos pela companhia telefônica ou PABX. Tempo de flash padrão 	INTELBRAS	PLENO	UN	5,00	34,00	170,00
6	3	<p>FERRO DE SOLDA 70W FERRO DE SOLDA 70W</p> <p>Tensão de trabalho 110V; Potência 70W; Ponta com revestimento antioxidante; Cabo plástico circular sem borracha;</p>	TRAMONTINA	43752	UN	5,00	51,00	255,00
6	5	<p>GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADA 1U PARA RACKS 19 GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADA 1U PARA RACKS 19</p>	PIERTELECOM	ILX55M	UN	10,00	22,00	220,00
6	7	<p>PASTA PARA SOLDA PASTA PARA SOLDA</p> <p>Frasco com 110g; Temperatura de fusão: 70°C; Temperatura de fulgor: maior ou igual a 180°C; Aspecto físico: mistura pastosa;</p>	BEST	110G	UN	4,00	10,50	42,00
6	8	<p>PINÇA CURVA PARA ELETRÔNICA PINÇA CURVA PARA ELETRÔNICA</p> <p>Pinça curva 45 graus Corpo de Aço inox Anti-magnética Anti-estática Ponta fina para componentes SMD Comprimento 120mm</p>	YAXUN	YX15	UN	1,00	22,00	22,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

8	9	PINÇA RETA PARA ELETRÔNICA PINÇA RETA PARA ELETRÔNICA Pinça reta Corpo de aço inox Anti-magnética Anti-estática Ponta fina para componentes SMD Comprimento 118mm	YAXUN	YX11E5	UN	1,00	26,00	26,00
TOTAL								27.558,00
Luv comercio de equipamentos de informatica eireli								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	2	ADAPTADOR DE REDE. GIGABIT, PCI EXPRESS, 10/100/1000MBPS ADAPTADOR DE REDE, GIGABIT, PCI EXPRESS, 10/100/1000MBPS	tp link	tg-3468	UN	40,00	36,00	1.440,00
1	4	FORNTE ATX 400W 80 PLUS WHITE FORNTE ATX 400W 80 PLUS WHITE Especificações: - Tipo: ATX 12V v2.31 e EPS 2.92 - Potência máxima: 400W - Barramento: trilho único de +12V - Tensão de entrada: 100 - 240V (automático) - Corrente de entrada: 6.0 - 3.0A - Frequência: 47Hz - 63Hz - Certificação: 80 Plus White - Eficiência: 80% típica - Ventoinha: 1 x 120mm - Aprovações de segurança: FCC, CE, TÜV, TÜV-S, REEE e RoHS - Proteções contra: sobrecargas, baixa tensão, curto-circuito, picos de corrente e superaquecimento - MTBF: 100.000 Horas - Cabeamento: Fixo	evga	100-n1-0400-11	UN	30,00	155,00	4.650,00
1	5	FORNTE ATX 750W MODULAR 80 PLUS GOLD FORNTE ATX 750W MODULAR 80 PLUS GOLD Especificações Técnicas: Padrão: ATX 12V v2.4 e EPS 2.92 Potência máxima: 750W - PFC Ativo Barramento: trilho único de +12V Tensão de entrada: 100 - 240V (automático) Corrente: 10 - 5A Frequência: 47Hz - 63Hz Certificação: 80 Plus Gold Eficiência: 90% típica Tamanho da ventoinha: 135mm c/ rolamento Rifle Aprovações de segurança: FCC, ICES, CE, UL / CUL, CSA, C-Tick/RCM, TÜV, CB, CU, KC Mark, RoHS, WEEE, RoHS (China) e REACH Proteções contra: sobrecargas, baixa voltagem, curto-circuito, picos de corrente e superaquecimento MTBF: 100.000 Horas Cabeamento: Totalmente Modular Recursos: - Capacitores de 105° C 100% japoneses - Componentes internos de altíssima qualidade asseguram fornecimento de energia constante e confiabilidade em longo prazo. - Modo de ventoinha Zero RPM	cooler master	mpy-7501	UN	2,00	490,00	980,00
1	6	HD SATA 3,5" 8TB NAS 7200RPM 256MB CACHE SATA 6.0 GB/S HD SATA 3,5" 8TB NAS 7200RPM 256MB CACHE SATA 6.0GB/S Especificações Técnicas: Aplicações:	seagate	st8000vn002 2	UN	3,00	1.190,00	3.570,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

		Perfeito para: NAS para residência conectada, SOHO e SMB (Pequenas e médias empresas). No. de baías: 1 a 08 baías Otimização para NAS: AgileArray™ Sensores de vibração rotacional: Nos modelos de 10 TB, 8 TB, 6 TB, 4 TB Otimizado para multiusuários: Taxa de carga de trabalho de usuários de 180 TB/ano Interface: SATA 6GB/s Capacidade: 8 Teras Cache: 256MB Rotação: 7200 rpm Confiabilidade Ciclos de carga/descarga: 600 mil Máx. de erros de leitura irreversíveis por bits lidos: 1 per 10E15 Tempo médio entre falhas (MTBF): 1.000.000hr Horas em atividade: 8760 (24hs X 365 dias) Sensor de VIB (vibração rotacional)						
1	7	HD SSD 120GB HD SSD 120GB Especificações Técnicas: - sata III 6gb/s - leitura mínima: 520mb/s - gravação mínima: 300mb/s	kingston	sdsad120g	UN	30,00	115,00	3.450,00
1	9	HD SSD M.2 500GB HD SSD M.2 500GB Especificações Técnicas: - M.2 SATA 8Gb/s - leitura mínima: 1500mb/s - gravação mínima: 900mb/s	crucial	ct500p1ssd8	UN	3,00	390,00	1.170,00
1	10	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA COM ADF REDE ETHERNET IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA COM ADF REDE ETHERNET Especificações: Garantia Fabricante: 1 ano ou até 50.000 páginas Tipo de impressão: Duplex Capacidade de Entrada: 150 folhas Voltagem: Bivolt Tecnologia de impressão: Jato de tinta PrecisionCore® 1S de 4 cores (CMYK) Tamanho mínimo de gotícula de tinta: 3 picolitros Resolução máxima de impressão: Até 4800 x 1200 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel Velocidade de impressão: Em preto 33 ppm e em cores 20 ppm1 Velocidade de impressão ISO: Em preto 15 ISO ppm e em cores 8 ISO ppm1 Velocidade de impressão duplex: Em preto 6,5 ISO ppm e em cores 4,5 ISO ppm1 Resolução de impressão: Até 4800 x 1200 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel Velocidade de impressão: Máxima: Em preto 33 ppm e em cores 20 ppm Normal: Em preto 15 ISO ppm e em cores 8 ISO ppm Automática frente e verso: Em preto 6,5 ISO ppm e em cores 4,5 ISO ppm Aplicativo: iPrint Formato do Papel: A4 Conexão Rede Ethernet: Sim Conexão Wi-Fi: Sim Conexão USB: Sim Modos de cópia: Colorida, preto/branco, padrão/melhorada Velocidade de cópia: 11 ISO cpm (em preto), 5,5 ISO cpm (em cores)	epson	i6171	UN	1,00	2.170,00	2.170,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

1	11	MEMÓRIA DESKTOP 16GB (2X8GB) 3600MHZ DDR4 MEMÓRIA DESKTOP 16GB (2X8GB) 3600MHZ DDR4 Especificações: - Tipo de memória: DDR4 - Capacidade: 16GB (8GBx2) - Kit multicanal: Kit de canal duplo - Velocidade testada: 3600MHz - Latência Máxima CL 18 ou menor - Voltagem testada: 1.35v	corsair	cmr16gx4m2c3600cl18	UN	10,00	970,00	9.700,00
1	13	MEMÓRIA DESKTOP 8GB 2400MHZ DDR4 = CL16 MEMÓRIA DESKTOP 8GB 2400MHZ DDR4 = CL16 Especificações: - Tipo de memória: DDR4 - Capacidade: 8GB (8GBx1) - Velocidade testada: 2400MHz - Latência Máxima CL 16 ou menor	crucial	bls8g4d240fsek	UN	15,00	189,00	2.835,00
1	16	PLACA-MÃE P/ INTEL LGA MATX H310M GAMING DDR4 PLACA-MÃE P/ INTEL LGA 1151 MATX H310M GAMING DDR4 Especificações Técnicas: Suporte Processador: - Intel Socket 1151 para 9ª e 8ª geração de processadores core i7/Core i5/Core i3/Pentium/Celeron - Suporta processadores Intel de 14 nm - Suporta a tecnologia Intel Turbo Boost 2.0 * Suporta a tecnologia Intel Turbo Boost 2.0 dependendo do tipo do processador. Chipset: - Intel H310 Memória: - 2x DIMM, máximo de 32GB, DDR4 2666/2400/2133 MHz Non-ECC, Un-buffered	msi	h310m pro-vdh	UN	10,00	357,00	3.570,00
1	21	PROCESSADOR DESKTOP MODELO 2 PROCESSADOR DESKTOP MODELO 2 Especificações: - Core i7-9700K - Soquete CPU: LGA 1151 - Potência de Design Térmico (TDP): 95W - Suporte de memória Optane - Suporte vPro - Tecnologias de Performance: Turbo Boost 2.0, Turbo Boost Max 3.0 - Tecnologias de segurança: Proteção de dispositivo com proteção de inicialização Atuação: - Número de núcleos: 8 - Número de processos: 8 - Velocidade base do clock: 3,6 GHz - Velocidade Máxima de impulso: 4,9 GHz - Cache L3: 12 MB Suporte de Memória: - Suporte de Memória: DDR4 2666 MHz - Arquitetura de Canal: Canal duplo Tecnologia: - Suporte AES - Virtualização: Intel VT-d Gráficos integrados: - Chipset gráfico: Gráficos Intel UHD 630 - Velocidade base do clock: 1200 MHz	intel	i7 9700k	UN	3,00	2.170,00	6.510,00
1	22	PROCESSADOR DESKTOP MODELO 3 PROCESSADOR DESKTOP MODELO 3 Especificações Técnicas: Essenciais: - Coleção de produtos: 8ª geração Core i7 Processors	intel	i7 8700k	UN	2,00	1.729,00	3.458,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

		<ul style="list-style-type: none"> - Código Nome: Coffee Lake - Segmento Vertical: Área de Trabalho - Número do processador: i7-8700K - Litografia: 14 nm Desempenho: - Número de núcleos: 6 - Nº de threads: 12 - Frequência baseada em processador: 3,70 GHz - Frequência turbo max: 4,70 GHz - Cache: 12 MB - Velocidade do barramento: 8 GT/s DMI3 - TDP: 95 W Gráficas: - Gráficos do processador: Intel UHD Graphics 630 						
2	12	<p>MOUSE USB SILENT MOUSE USB SILENT</p> <p>logitech</p> <p>m110</p> <p>UN</p> <p>100,00</p> <p>29,00</p> <p>2.900,00</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comprimento do cabo: 180 cm - Tipo de conexão: Com fio - DPI (Min./Máx.): 1.000e - Tecnologia de rastreamento: Óptico - Resolução do sensor: 1000 dpi - Roda de rolagem: Sim - Número de botões: 3 - Altura x largura x profundidade mínimos: 112,96 mm x 61,7 mm x 38,4 mm - Peso (com baterias): 85g - Tecnologia QUIET MARK : Silencioso 						
2	19	<p>TECLADO RESISTENTE A AGUA F120 PRETO ABNT2 USB TECLADO RESISTENTE À ÁGUA K120 PRETO ABNT2 USB</p> <p>logiteck</p> <p>kb 120</p> <p>UN</p> <p>100,00</p> <p>44,00</p> <p>4.400,00</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Teclas de perfil plano e silenciosas - Conexão: USB - Padrão ABNT2 - Barra de Espaço Curva - Versão em Português - Design resistente a derramamentos - Teclas duráveis que resistem a até 10 milhões de pressionamentos - Suportes inclináveis, fortes e ajustáveis - Caracteres nítidos e brilhantes 						
3	2	<p>CABO LAN FTP CAT.5E 24AWGX4P DUPLA BLINDAGEM, CAPA DUPLA PARA USO EXTE CABO LAN FTP CAT.5E 24AWGX4P DUPLA BLINDAGEM, CAPA DUPLA PARA USO EXTERNO 305M 100% COBRE</p> <p>conect</p> <p>cat5e</p> <p>UN</p> <p>10,00</p> <p>578,00</p> <p>5.780,00</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comprimento: 305 metros - Isolação: Termoplástica (DUPLA CAPA) e BLINDADO - Tipo de cabo: 4 pares de cabos trançados (8 vias) - Cor: PRETO - Cat5e - 100% COBRE - FTP (Blindagem) 						
3	3	<p>CABO LAN U/UTP CAT5E 24 AWG 4 PARES CAPA CMX 305M AZUL CLARO 100% COBR CABO LAN U/UTP CAT5E 24 AWG 4 PARES CAPA CMX 305M AZUL CLARO 100% COBRE</p> <p>up</p> <p>cat5</p> <p>UN</p> <p>25,00</p> <p>190,00</p> <p>4.750,00</p> <p>Especificações técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Categoria: 5e, U/utp - Construção: 4 pares trançados de condutores sólidos de cobre nu, 24 awg, isolados em polietileno especial, com capa externa em pvc na opção cmx. 						
3	9	<p>MÓDULO SFP BI-DIRECIONAL WDM 1000BASE-BX TL-SM321A MÓDULO SFP BI-DIRECIONAL WDM 1000BASE-BX TL-SM321A</p> <p>tp link</p> <p>sm 321a</p> <p>UN</p> <p>3,00</p> <p>170,00</p> <p>510,00</p>						



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

		<p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Módulo SFP Bi-Direcional WDM - Suporta tecnologia WDM Bi-direcional, utilizando um único fio de fibra, para uma redução de custos 						
3	10	<p>MÓDULO SFP BI-DIRECIONAL WDM 1000BASE-BX TL-SM321B MÓDULO SFP BI-DIRECIONAL WDM 1000BASE-BX TL-SM321B</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Módulo SFP Bi-Direcional WDM - Suporta tecnologia WDM Bi-direcional, utilizando um único fio de fibra, para uma redução de custos 	opto link	sm321b	UN	3,00	85,00	255,00
3	11	<p>PATCH PANEL GIGALAN CAT 6 - 24 PORTAS</p> <p>PATCH PANEL GIGALAN CAT.6 – 24 PORTAS</p> <p>Especificação Técnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Excede os limites estabelecidos nas normas para CAT.6/Classe E, - Performance do canal garantida para até 4 conexões em canais de até 100 metros; - Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, - ANSI-EIA/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial, - 10G-BASE-T (TSB-155) todos os protocolos LAN anteriores; - Apresenta largura de 19", conforme requisitos da norma EIA/ECA-310E; - Conector com IDC em ângulo de 45 ; - Compatível com RJ-11; - Módulos de 6 portas; - Fornecido com porta etiquetas em acrílico para identificação das portas. - Possibilidade de Crimpagem T568A ou T568B; - Garantia de ZERO BIT ERROR em Fast e Gigabit Ethernet; - Fornecido com guia traseiro que permite a fixação individual dos cabos - Material do contato elétrico RJ-45: Bronze fosforoso com 50 µm (1,27 µm) de ouro e 100 µm (2,54µm) de níquel 110 IDC: Bronze fosforoso com 100 µm (2,54 µm) de níquel e estanhado - Estrutura: Aço SAE 1020; - Painel frontal: Termoplástico de alto impacto não propagante a chama, UL 94V-0 - Guia de cabos traseiro: suportes laterais em aço SAE 1020 e barra em material termoplástico de alto impacto - Resistente e protegido contra corrosão 	fiber optic	jz-2008	UN	8,00	135,00	1.080,00
3	12	<p>PATCH PANEL MULTILAN CAT.5E-24 PORTAS</p> <p>PATCH PANEL MULTILAN CAT.5E – 24 PORTAS</p> <p>Especificação Técnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Excede os limites estabelecidos nas normas para CAT.5E/Classe D, - Performance do canal garantida para até 4 conexões em canais de até 100 metros; - Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, - ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial e todos os protocolos LAN anteriores; - Apresenta largura de 19", conforme requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-310E; - 24 ícones de identificação; - Conector com IDC em ângulo de 45o; - Compatível com RJ-11; - Módulo de 6 portas; - Fornecido com protetores traseiros; - Fornecido com porta etiquetas para identificação dos pontos com proteção em acrílico; - Fornecido com ícones coloridos azuis e vermelhos; 	fiber optic	jz 2003	UN	8,00	120,00	960,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

		<ul style="list-style-type: none"> - Garantia de ZERO BIT ERROR em Fast e Gigabit Ethernet; - Fornecido com guia traseiro que permite a fixação individual dos cabos -Material do contato elétrico RJ-45: Bronze fosforoso com 50 µm (1,27 µm) de ouro e 100 µm (2,54µm) de níquel 110 IDC: Bronze fosforoso com 100 µm (2,54 µm) de níquel e estanhado - Estrutura: Aço SAE 1020; - Painel frontal: Termoplástico de alto impacto não propagante a chama, UL 94V-0 - Guia de cabos traseiro: suportes laterais em aço SAE 1020 e barra em material termoplástico de alto impacto - Resistente e protegido contra corrosão 						
3	13	<p>RÁDIO COMUNICADOR WALK TALK RÁDIO COMUNICADOR WALK TALK</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Frequência: 462~467MHz (UHF) - Alcance: Até 35km (em condições ideais) - IP54 - Entradas: Entrada para acessório de áudio - Micro USB (recarga de energia) - Visor: Retro iluminado - Alimentação: Até 12h com Bateria NiMH ou até 25h com pilhas alcalinas (3xAAA) - Canais: 28 Canais, cada um com 121 códigos de privacidade - Tom: 20 Tons de chamada - Dimensões: 163,1 x 541 x 315mm <p>Recursos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 26 canais, cada um com 121 códigos de privacidade - Carga por conector micro USB - Compatível com outros rádios bidirecionais <p>Funções:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 20 tons de chamada - Eco Smart: modo de economia de energia - Recarregável - Alerta de bateria fraca e Medidor de bateria - Tons de teclado e de confirmação de conversação - Temporizador de tempo de espera - Varredura - Supressor de ruído automático - Bloqueio de teclado - Remoção de usuário não desejado - Tela retro iluminada - Conector para acessórios de pino único 	motorola	i260	UN	10,00	270,00	2.700,00
3	14	<p>ROUTERBOARD RB- 951G-2HND- HOMOLOGADO ANATEL ROUTERBOARD RB- 951G-2HND – HOMOLOGADO ANATEL</p> <p>Especificações do produto</p> <ul style="list-style-type: none"> - Velocidade da CPU600MHz - Núcleos de CPU1 - RAM128MB - Portas LAN: 5 - Gigabit: Sim - Sem fio integrada: 1 <p>Padrões sem fio802.11b/g/n</p> <p>Sistema OperacionalRouterOS</p> <p>RouterOS LicençaL4</p> <p>Ganho da antena2.5dBi</p> <p>Power Jack8-30V DC</p>	microtik	rb951-2hnd	UN	5,00	447,00	2.235,00
3	15	<p>ROUTERBOARD RB750 GR- HOMOLOGADO ANATEL ROUTERBOARD RB750 GR3 - HOMOLOGADO ANATEL</p> <p>Especificações do produto</p> <ul style="list-style-type: none"> - Frequência nominal CPU880 MHz 	microtik	rb750	UN	10,00	329,00	3.290,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

		<ul style="list-style-type: none"> - Contagem de núcleos de CPU2 - Tamanho de RAM 256 MB - 10/100/1000 portas Ethernet 5 - Número de portas USB1 - Sistema operacionalRouterOS - Tensão de entrada suportada8 V - V 30 Sistema operacionalRouterOS 						
3	17	<p>SWITCH 48 PORTAS FAST POE+ SWITCH 48 PORTAS FAST POE+</p> <p>Especificações</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suporta 48 portas PoE+ 802.3at/af com fornecimento total de energia de 384W - Função L2+ — Roteamento Estático que ajuda com o tráfego interno para uso mais eficiente de fontes de rede - Vínculo de IP-MAC-Porta, ACL, Segurança de Porta, Proteção DoS, Storm Control, Snooping DHCP e Autenticação - - Radius 802.1X oferecem excelentes estratégias de segurança - QoS L2/L3/L4 e IGMP snooping otimizam aplicações de voz e de vídeo - A compatibilidade com IPv6 oferece empilhamento IPv4/IPv6, Snooping MLD e detecção IPv6 neighbor - Os modos gerenciáveis WEB/CLI, SNMP, RMON e Dual Image oferecem completas funções de gerenciamento 	tp link	11800 g-52ps	UN	1,00	3.525,00	3.525,00
3	20	<p>SWITCH DE MESA DE 16-PORTAS 10/100MBPS SWITCH DE MESA DE 16-PORTAS 10/100MBPS</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 16 Portas RJ45 de 10/100Mbps de Auto-Negociação, Suporta Auto MDI / MDIX - Tecnologia Verde Ethernet economia de até 80% de energia - O controle de fluxo IEEE 802.3x fornece transferência de dados confiável - Design de caixa de plástico, design de mesa ou de montagem na parede - Plug and play, sem precisar de configuração alguma 	tp link	sg1016d	UN	8,00	95,00	760,00
3	21	<p>SWITCH DE MESA GIGABIT DE 8-PORTAS 10/1000MBPS SWITCH DE MESA GIGABIT DE 8-PORTAS 10/100/1000MBPS</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 8 Portas RJ45 de 10/100/1000 Mbps de Auto-Negociação, Suporta Auto MDI / MDIX - O controle de fluxo IEEE 802.3x fornece transferência de dados confiável - Design de caixa de plástico, design de mesa ou de montagem na parede - Plug and play, sem precisar de configuração alguma 	tp link	sg1008d	UN	15,00	89,00	1.335,00
3	23	<p>SWITCH GERENCIÁVEL L2 GIGABIT 48 PORTAS COM 4 SLOTS SFP SWITCH GERENCIÁVEL L2 GIGABIT 48 PORTAS COM 4 SLOTS SFP</p> <p>Especificações:</p> <p>Conexões Ethernet Gigabit em todas as portas oferecem completa velocidade de transferência de dados</p> <ul style="list-style-type: none"> - Funcionalidades L2+ — Roteamento Estático que ajuda com o tráfego interno para uso mais eficiente de fontes de rede - Vínculo de Porta-MAC-IP, ACL, Segurança de Porta, Proteção DoS, Storm Control, Snooping DHCP e Autenticação Radius 802.1X - QoS L2/L3/L4 e Snooping IGMP otimizam 	tp link	12600g 52ts	UN	1,00	1.890,00	1.890,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

		aplicações de voz e de vídeo - Compatibilidade com IPv6 oferece empilhamento IPv4/IPv6, Snooping MLD e detecção IPv6 neighbor; - Web, CLI (Porta Console, Telnet, SSH), SNMP, RMON e Dual Image traz amplas políticas de gerenciamento.						
3	24	SWITCH GERENCIÁVEL POE+ L2 GIGABIT COM 24 PORTAS + 4 SLOTS SFP SWITCH GERENCIÁVEL POE+ L2 GIGABIT COM 24 PORTAS + 4 SLOTS SFP Especificações: - Suporta 24 portas PoE+ 802.3at/af com fornecimento total de energia de 384W - Função L2+ Roteamento Estático que ajuda com o tráfego interno para uso mais eficiente de fontes de rede - Vínculo de Porta-MAC-IP, ACL, Segurança de Porta, Proteção DoS, Storm Control, Snooping DHCP e Autenticação Radius 802.1X oferecem plenas estratégias de segurança - QoS L2/L3/L4 e Snooping IGMP otimizam aplicações de voz e de vídeo - A compatibilidade com IPv6 oferece empilhamento IPv4/IPv6, Snooping MLD e detecção IPv6 neighbor Web, CLI (Porta Console, Telnet, SSH), SNMP, RMON e Dual Image trazem amplas políticas de gerenciamento.	tp link	12600g 28mps	UN	1,00	2.350,00	2.350,00
3	25	SWITCH GIGABIT DE MESA OU MONTÁVEL EM RACK DE 24 PORTAS SWITCH GIGABIT DE MESA OU MONTÁVEL EM RACK DE 24 PORTAS Especificações: - 24 Portas 10/100/1000 Mbps - Tecnologia energética eficientes e inovadoras economizam até 25% de energia - Suporta autoaprendizagem de MAC address, Auto MDI / MDIX e Auto negociação - Design de Plug & Play - Não Gerenciável	tp link	sg1024d	UN	1,00	359,00	359,00
3	26	SWITCH GIGABIT P/ RACK 48 PORTAS SWITCH GIGABIT P/ RACK 48 PORTAS Especificações: - 24 Portas 10/100/1000 Mbps - Tecnologia energética eficientes e inovadoras economizam até 25% de energia - Suporta autoaprendizagem de MAC address, Auto MDI / MDIX e Auto negociação - Design de Plug & Play - Não Gerenciável	tp link	sg 1048	UN	1,00	1.023,00	1.023,00
TOTAL								83.605,00

Santo Antonio do Sudoeste, Estado do Paraná, em 20/08/2019.

ELIANE BRUM
Pregoeira

CERTIDÃO DE PUBLICAÇÃO	
DATA:	<u>23/08/2019</u>
JORNAL:	<u>AMP</u>
EDIÇÃO:	<u>1827</u>
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO	

CERTIDÃO DE PUBLICAÇÃO	
DATA:	<u>24/08/2019</u>
JORNAL:	<u>Tribuna Regional</u>
EDIÇÃO:	<u>1592</u>
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO	

Publique-se.

Santa Lúcia-Pr., 22/08/2019.

RENATO TONIDANDEL

Prefeito Municipal

Publicado por:
Guilherme Cavalheiro Nunes
Código Identificador:4D1167D2ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTEMUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
EDITAL DE RESULTADO E ADJUDICAÇÃO

A pregoeira ELLANE BRUM, designada pela Portaria nº 20169/2019, com base na Lei Federal nº 8.666/93 e legislação complementar, torna público o resultado e adjudicação da Licitação:

MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL Nº 057/2019 - Processo nº 573/2019

Objeto: Contratação de serviços de confecção e instalação de paredes em gesso acartonado (drywall) na Escola Camila Polga.

CRITÉRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS: Menor Preço, Por lote

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei Federal nº. 10.520, de 17 de julho de 2002; Decreto Municipal nº. 2.317/2006 de 26 de maio de 2006, aplicando-se no que couberem, as disposições contidas na Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Federal nº 147/2014 e legislação complementar.

EMPRESA VENCEDORA

GEVERSON SILVA RODRIGUES CONSTRUTORA									
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total	
1	1	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM Lã DE VIDRO/Lã DE ROCHA EM PAREDES DRYWAL (instalação de fita de vidro/lã de rocha na cavidade interna do sistema construtivo em drywall, preenchendo o espaço vazio e aumentando consideravelmente o isolamento termo acústico entre os ambientes).			SERV	241,85	21,80	5.078,85	
1	2	PAREDE EM GESSO ACARTONADO(DRYWALL) PARA PAREDES DE ATÉ 3M DE ALTURA Parede com placas de gesso acartonado (drywall, standard fit) cor branca, e = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (l x c) para uso interno, com duas faces simples, com vãos. Perfil para ferrinho "U" em aço zincado, para estrutura parede drywall, e = 4,5 mm, 70 x 3000 mm (l x c) Perfil alumínio, formato "Z", em aço zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (l x c) com espaçamento de 600 mm para parede de até 3m de altura. Fita de papel microperfurado, 90 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapas de gesso para drywall. Fita de papel reforçada com lâmina de metal para reforço de cantos de chapas de gesso para drywall. Massa de rejuntamento em pó para drywall, a base de gesso, secagem rápida, para tratamento de juntas de chapas de gesso (com adição de água). A instalação de bandeira de portas e janelas deve ser feita com uma guia instalada nos pontos das esquadras das esquadras, com parafusos e deve ser instalada em momento intermediário segundo a orientação dos técnicos instaladores da parede. Seguindo sempre as normas que regem o drywall. Em caso de portas mais pesadas, a porta é fixada nos rebites (montante duplo cravado) de aço da porta, deve ser feita a colocação do madeira tratada contra espere em madeira dentro do rebite, rebite, sem cravado, passando até 90 cm acima da altura do vão dentro das esquadras, com largura compatível a do elemento utilizado.	PLACO	PLACA STARDANT	SERV	241,85	81,71	19.781,36	
TOTAL								24.860,21	

Santo Antonio do Sudoeste, Estado do Paraná, em 20/08/2019.

ELLANE BRUM

Pregoeira

Publicado por:
Eliane Brum
Código Identificador:2D6F4B15MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
EDITAL DE RESULTADO E ADJUDICAÇÃO

A pregoeira ELLANE BRUM, designada pela Portaria nº 20169/2019, com base na Lei Federal nº 8.666/93 e legislação complementar, torna público o resultado e adjudicação da Licitação:

MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL Nº 060/2019 - Processo nº 548/2019

Objeto: AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA PARA MANUTENÇÃO E EXPANSÃO LÓGICA DE TODOS OS DEPARTAMENTOS DO MUNICÍPIO

CRITÉRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS: Menor Preço, Por item

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei Federal nº. 10.520, de 17 de julho de 2002; Decreto Municipal nº. 2.317/2006 de 26 de maio de 2006, aplicando-se no que couberem, as disposições contidas na Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Federal nº 147/2014 e legislação complementar.

EMPRESA VENCEDORA

ALISIO FERREIRA BARRERA EPP									
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total	
1	15	MONITOR LED 24" WIDESCREEN, FULL HD, HDMI/VGA/DVI	BENQ	X12340	UN	1,00	2.415,00	2.415,00	

		240HZ DYAC MONITOR LED 24.5" FULL HD Especificações: Tamanho de Tela: 24.5" Tipo de Tela: LCD LED Cor: Preto Tipo de Painel: TN Taxa de Atualização: 240hz Resolução: 1920X1080 Tempo de Resposta: 1ms Brilho: 400 CD/m² Contraste: 1.000:1 Conexão USB: 2 Display Port: 01 Porta: 5as Ajuste de Altura: Sim Tipo de Fonte: Interna Características Especiais: DyAc™ + Black Equalizer + Flicker Free							
3	4	CABO LAN UTP CAT5 24AWG X 4 PARES ROLOS 100 METROS AZUL, 100% COBRE CABO LAN UTP CAT6 24AWG X 4 PARES BOMBS 100 METROS AZUL, 100% COBRE Especificações técnicas: Categoria: 6, U/UTP Construção: 4 pares trançados de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial, com capa externa em PVC na cor preta. Aplicações: - Cumpre os requisitos físicos e elétricos das normas ANSI/TIA-568 2 e ISO/IEC 11801. - Cabo de acordo com as diretrizes RoHS (Restrictions of Hazardous Substances).	SOHOPLUS	CAT6	UN	33,00	501,00	6.475,90	
3	22	SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS FAST POE+ SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS FAST POE+ Especificações: - 24 portas 10/100/1000 Mbps + 1 Mbit-GbIC para aplicação de dados com suporte a PoE/PoE+ - 180 W de potência máxima total e 30 W de potência máxima por porta. - Segurança de informações e eficiência no tráfego através da segmentação de rede em VLANs. - Maior confiabilidade e robustez na sua linha de dados, evitando interrupções através de elementos com Spring Tree. - Aumento do poder de processamento de rede com o Link Aggregation, que amplia a capacidade de tráfego das portas agregando-as. - Priorização de dados, voz e controle de banda com a criação de regras de Qualidade de Serviço (QoS). - Maior segurança e controle de rede através de monitoramento remoto dos dispositivos conectados via protocolo SNMP. - Alimentação dos dispositivos conectados ao switch pela rede (PoE) com o PoE. - Suporte para instalação em rack padrão EIA 19" (1 U de altura). - Garantia de 3 anos sob troca expressa.	TEPELINK	SG2414P	UN	1,00	1.744,00	1.744,00	
3	27	SWITCH RACK 10/100/1000 16 PORTAS SWITCH RACK, 10/100/1000 16 PORTAS Especificações: - 16 Portas RJ45 10/100/1000Mbps - Tecnologias empínicas avançadas e inovadoras economizam energia. - Suporte auto-aprendizagem de MAC address e auto MDI / MDIX. - Caixa de aço padrão de 19 polegadas de montagem em rack. - Não Gerenciável	TEPELINK	TLSC1004D	UN	1,00	288,00	288,00	
TOTAL									12.922,00
DELINSKI E SOUZA LTDA									
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total	
1	12	MEMÓRIA DESKTOP 4GB 2400MHZ DDR4 - CL16 MEMÓRIA DESKTOP 4GB 2400MHZ DDR4 - CL16 Especificações: - Tipo de memória: DDR4 - Capacidade: 4GB (4096) - Velocidade nominal: 2400MHz - Latência Mínima CL 16 ou menor - Voltagem testada: 1,35v	Cracol	Ballistic DDR4	UN	15,00	104,00	1.635,00	
1	17	PLACA MÃE PARA INTEL LGA 1151 ATX Z390 DDR4 PLACA MÃE PARA INTEL LGA 1151 ATX Z390 DDR4 Processadores suportados: - Suporte a 9ª e 10ª Geração Intel® Core™ i9 / Core™ i7 / Core™ i5 / Core™ i3 / Pentium® e Celeron® LGA1151 Chipset: - Intel® Z390 Memória Principal: - 4 slots de memória DDR4 com suporte para até 128GB - Suporta 4266 (OC) / 4133 (OC) / 4000 (OC) / 3866 (OC) / 3733 (OC) / 3600 (OC) / 3466 (OC) / 3400 (OC) / 3333 (OC) / 3200 (OC) / 3000 (OC) / 2800 (OC) / 2667 / 2400 / 2133MHz - Arquitetura Dual Channel - Suporte memória ECC DIMM Intel® Xeon® (opcional em modo não-ECC) - Suporta memória não-ECC DIMM Intel® Xeon® E (opcional) - Suporta Intel® Extreme Memory Profile (XMP) Gráficos integrados: - 1 x HDMI Áudio: - Realtek® ALC1220-VB codec - Áudio de Alta Definição 2 / 4 / 5.1 ou 7.1 canais - Suporte para áudio SPDIF	Asus	Z390-P	UN	1,00	800,00	2.400,00	
2	7	BATERIA ALCALINA 9V BATERIA ALCALINA 9V	Elgin	9v	UN	30,00	7,85	235,50	
2	14	PEN DRIVE USB 3.1 16GB PEN DRIVE USB 3.1 16GB Especificações: Capacidade: 16GB Velocidade: até 100MB/s para leitura e 50MB/s para gravação Temperatura de Operação: 0°C a 60°C Temperatura de Armazenamento: -20°C a 85°C	Kingston	DT 50	UN	50,00	21,00	1.050,00	
2	15	PILHA ALCALINA AA 1.5V PILHA ALCALINA MODELO AA 1.5V APROVADA PELO INMETRO	Elgin	AA	UN	100,00	1,90	190,00	
2	16	PILHA ALCALINA AAA 1.5V PILHA ALCALINA MODELO AAA 1.5V APROVADA PELO INMETRO	Elgin	AAA	UN	100,00	1,90	190,00	
4	2	TELEFONE DE MESA COM IDENTIFICADOR E VIVA VOZ TELEFONE DE MESA COM IDENTIFICADOR E VIVA VOZ Características: - Identificação de chamadas DTMF e FSK. - 7 teclas de memória direta. - Duração máxima para 10 chamadas.	Elgin	TSR8001	UN	5,00	85,00	425,00	

		<ul style="list-style-type: none"> • Data e hora • Registro de 30 chamadas recebidas (atendidas e não atendidas) e 20 chamadas realizadas. • Redecaptação para o sistema número ou para qualquer número registrado • Display luminoso. • Ajuste de contraste do display (5 níveis). • Código PABX. • Voz-voz com quebra de volume • 4 níveis de volume de campainha (basso, médio, alto e desligado). • Funções Mudo e Pasta. • Função Flash (quantidade: 100, 500, 650 ou 1.000 ms). • Aviso de mensagem no correio de voz por sinalização DTMF (ligação de serviço da operadora PABX). • Exibição do tempo de duração da chamada no display durante a chamada. • Duração por Tom / Pausa. • Menu em português. 						
4	1	<p>TELEFONE DE MESA SEM-FIO COM VIVA-VOZ TELEFONE DE MESA SEM-FIO COM VIVA-VOZ</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacidade para até 7 ramais (base + 6 ramais) • Registro de 15 chamadas atendidas, 20 não atendidas e 15 originais • Bloqueio de chamadas (cobrar e originadas) • Agenda para 70 contatos, compartilhada entre os ramais • Entrada para fone de ouvido/headset • Modo Sêtil • Transfere ao Portador do Brasil • Comunicação interna, transferência de chamadas e conferência a três • Presetor de cisco • 10 tipos de toque polifônico com 7 opções de volume 	Elgin	427CF3000	UN	5,00	80,00	445,00
5	1	<p>FILTRO DE LINHA DPS 5 TOMADAS FILTRO DE LINHA DPS 5 TOMADAS</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> DPS - Filtro de Linha fabricado por especialistas Filtro de linha alta atenuação a ruidos EMI / RFI Chave microinterruptor: desarma ao desatar sobrecargas Mais espaçamento entre os terminais Vantagem de alta capacidade com proteção térmica Disponível nas versões branca e preta Garantia 3 anos 	Sata	A5	UN	100,00	20,00	2.000,00
TOTAL								8.495,50
ISMAR HENZ								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	24	<p>STORAGE 32GB ATÉ 4DISCOS RIGIDOS INTERFACE USB 3.0 + GIGABIT ETHERNET STORAGE ENGR ATÉ 4 DISCOS RIGIDOS INTERFACE USB 3.0 + GIGABIT ETHERNET</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> Quantidade de HD suportado: 04 Capacidade Total: 32TB RAID 0,1,3,10 Disco Rígido Tipo: Para 3,5" LPT Rede: 10/100/1000 Gabinete: Mini Torre Memória Cache: 2GB Interface Standard: LAN 	Anastar	Ao124T	UN	1,00	2.080,00	2.080,00
5	3	<p>NOBREAK 700VA BIVOLT SINGIDAL PURO NOBREAK NOVA BIVOLT SINGIDAL PURO</p> <p>Especificações: Variante Entrada Bivolt</p> <ul style="list-style-type: none"> Tensão Saída: 120v Bateria: 2x7Ah Selada Tensão Bateria: 24v Forma de Onda: Senoidal pura conforme norma ABNT NBR 15814 Tecnologia true RMS Quantidade de Tomadas: 6 ou mais • Suporta a zero paradas ou religamento automático, o nobreak retorna ao condições de funcionamento após o desligamento devido a alguma anomalia (falha de bateria, sobrecarga, curto-circuito momentâneo, desligamento por proteção interna, etc). • Possui proteção contra sobretensão, subtensão e distúrbios de rede. • Quando a rede elétrica retornar as condições de uso o nobreak realizará o desligamento das cargas de rede e voltará a alimentar suas cargas, sem que seja necessário acionar o botão no próprio dispositivo. • O UPS possui, em caso de nível crítico da bateria, o fechamento de saídação nos cores e em seguida efetua adequadas desligamentos de terminal multifuncional por meio de software integrado ao sistema operacional. • Grau de proteção IP21, conforme norma técnica NBR IEC 60329 • Possui ventilação por LED: Rede passiva, bateria inerte; proteção ativa, potência excedida. • Possui zero ruído. • Aviso teste para verificação das condições iniciais do equipamento. • DC Stand - pode ser ligado mesmo na ausência da rede elétrica com bateria carregada. • Chave ligâmbula temporizada e embutida no painel frontal que evita desligamento acidental. • Permite utilização com grupo gerador devido à sua ampla faixa de frequência na entrada (57Hz a 63Hz) • Distúrbio harmônico menor que 5% com 100% de carga linear. • Interface de comunicação USB (Opcional) • Tensão de saída 120V (padrão) 	Sembê	Maruga III	UN	3,00	1.035,00	3.105,00
TOTAL								5.785,00
BONATAN BAGATOLI EPP								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	10	<p>PLACA DE VIDEO VGA MODELO 1 PLACA DE VIDEO VGA MODELO 1</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Processamento Gráfico: <ul style="list-style-type: none"> - GeForce GTX 1650 Memória: 4GB Tipo Memória: DDR5 Cooler: Duplo Core Clock: 1467MHz Clock da Memória: 9000MHz Interface da Memória: 192-Bit Núcleo Processamento CUDA: 1344 Direct X: Direct X 12 Conectores: 01 DVI - 01 HDMI - 01 Display Port Resolução Máxima: 7680 X 4320 	GEFORCE	GALAX E GTX 1650	UN	4,00	1.441,00	5.764,00

		Interface PCI Express 1.0							
2	1	APOIO ERGONOMICO PARA PIS APOIO ERGONOMICO PARA OS PIS Especificação: - Superfície: 15 Kg - Acabamento: Desenvolvido em ABS, Estrutura Tubular em Aço Carbono Zincado - Dimensões (A/L/P): 11 (04)R 50x45 50 cm - Cor: Preto - Possui base em ABS, estrutura em aço carbono zincado, regulagem de inclinação e suporte anti-dilatação - Proporciona maior conforto ao usuário - Atende a NR17	MR PLAST	ERGONOMICO	UN	10,00	40,00	400,00	
2	11	LIMPA CONTATO ELETRÔNICO LIMPA CONTATO ELETRÔNICO	CONTATEC IMPLASTECC	110G	UN	30,00	13,34	400,20	
1	3	NOBREAR 400VA BIVOLT SEMI-SENOIDAL NOBREAR 400VA BIVOLT SEMI-SENOIDAL Especificação: Capacidade de energia de saída: 400VA Potência Máxima Configurável (Watt): 220Watts Tensão nominal de saída 110V/220V(50/60) Eficiência em carga total 90,5 % Frequência de Saída (sincronizada com rede elétrica) 60 Hz Topologia Bridge Tipo de forma de onda Senoidal aproximada	TS SAHRA	UPS MENS 400VA	UN	3,00	290,90	872,70	
TOTAL									7.434,90
MR CATARINENSE DIRETI									
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total	
1	23	PROJETOR DE VIDEO PROJETOR DE VIDEO Sistema de projeção: Tecnologia LCD de 3 chips Modo de projeção: Frontal / Posterior / Teto Tamanho LCD: 0,29 polegadas (D01) Método de projeção: Matriz ativa TFT de poli-silício Número de pixels: 704-412 pixels (1024 x 768) x 3 Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3300 lumens Brilho em branco - Saída de luz branca: 3300 lumens Relação de aspecto: 4:3 Resolução nativa: XGA Tipo de lâmpada: 100W UHE Duração da lâmpada: 6.000 horas (Normal), 10.000 horas (ECO) Distância de projeção (tamanho da tela: 10' a 200' (3,05m - 61,65m)) Câmbio de Keystone: Vertical: -30° +30° / Horizontal: -30° +30° Relação de contraste: Até 15:000:1 Reprodução de cor: Até 1 bilhão de cores Entrada computador: x 1 D-sub15 HDMI x 1 Video RCA x 1 USB Tipo A: x 1 (Memória USB / Mídias Wireless, armazenamento de arquivos) USB Tipo B: x 1 (USB Display, mouse, KB, Control, atualização de Firmware) Entrada áudio RCA: x2 RCA (White x1, Red x1) Wireless	EPSON	#124 X05-	UN	1,00	2.699,00	2.699,00	
2	20	WEBCAM C200 PRO FULL HD PARA CHAMADAS E GRAVAÇÕES EM VIDEO WIDESCREEN WEBCAM C204 PRO FULL HD PARA CHAMADAS E GRAVAÇÕES EM VIDEO WIDESCREEN 1080P COM TRIFE	LOGITECH	#124 C920	UN	1,00	300,00	300,00	
5	1	ACCESS POINT INDOOR DUAL BAND AC ACCESS POINT INDOOR DUAL BAND AC Características: - Transição suave ao APs sem queda de conexão com tecnologia Handover - Suporte a até 200 usuários simultâneos - Tecnologia Dual band 802.11ac - Tecnologia Qualcomm de última geração - Compatível com software de gerenciamento Wi-Fi - Tecnologia PoE 802.3af para otimizar a instalação - Design robusto e compacto - Instalação em Teto - Taxa de transferência máxima 1200 Mbps - Throughput por frequência 300 Mbps (2.4 GHz) + 867 Mbps (5 GHz) - Dispositivos conectados simultâneos até 200 (100 2.4 GHz + 100 5 GHz) - Antena Tipo Omnidirecional interna - Ganho 5 dB - Número de portas 2 x 2 - Interface 1 = 10/100/1000BASE-T, RJ45, Porta PoE - Cartão SD aplicações futuras - Proteção antiferretos 8 kV - Memória Flash 16 MB - Memória RAM 128 MB - Tipo de alimentação PoE - Tensão de entrada 100 - 240 Vac 50/60 Hz - Saída 48 V 120 mA - Tipo de alimentação PoE Padrão 48 V cc, IEEE 802.3af Consumo máximo 8 W - WLAN (802.11) - Padrões IEEE 802.11 a/b/g/n - Tecnologia wireless MIMO	INTELBRAS	#124 AP1210	UN	10,00	532,00	5.320,00	
7	16	SWITCH 16 PORTAS FAST POE+ SWITCH 16 PORTAS FAST POE+ Especificação: - Switch 16 portas 10/100 Mbps com suporte à PoE/PoE+ - 1 porta extra 10/100/1000 Mbps + 1 Mini-GDIC para split de dados - Fornecimento de até 30 W em qualquer uma das portas PoE a 125 W de potência máxima total - Função PoE estender para transmissão de dados e energia da porta 1 a 9 - Proteção contra surtos elétricos em todas as portas RJ45 e fonte de alimentação - QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo (IEEE 802.1p) - Full duplex e Flow Control (IEEE 802.3x) - Padrões Ethernet IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3ab (1000BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.1p (Priority Queuing - CoS), IEEE 802.1af (Power over Ethernet) e IEEE 802.3at (Power over Ethernet) - Fonte de alimentação híbrida automática	INTELBRAS	#124 SF 1811	UN	2,00	1.136,00	2.272,00	
TOTAL									10.651,00
POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA									

Lote	Item	Produto/Serviço	Marcas	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	3	<p>FORNTE ATX 350W FORNTE ATX 350W</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potência: 350W - Placa: 20+60 e CPU 4+4P - Tensão Entrada: 115/230VAC / 4A / 47-63Hz - Bivolt Chaveado - Tensão Saída: +3.3V / +5V / +12V1 / +12V2 / -12V / +5Vsb - Corrente: 16A / 15A / 14A / 11A / 0.3A / 2.5A - Frequência: 115W / 106W / 3.6W / 12.5W - SATA: 2 Conectores - Ventiladores: 3x Fan de 12cm - Molex: 02 Conectores <p>Informações Adicionais:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modo de Economia em Processadores Intel Haswell CPU - Potência instantânea: Saída de +12VDC para oferecer maior estabilidade e operar placas gráficas High-end e sistemas de PC - Proteção de sobrecarga e contra curto-circuito - Compatível: ATX12V Ver 2.3 - Voltagem: 115 – 230 (12V) - Proteção: OVP / OVP / LVP / SCP - Material: SECC High-end 	amazon	rs25t	UN	00,00	100,40	6.594,00
1	14	<p>MONITOR LED 21,5" WIDESCREEN, FULL HD (1920X1080), HDMI/ VGA/ DVI + AJUSTE MONITOR LED 21,5" WIDESCREEN, FULL HD (1920X1080), HDMI/ VGA/ DVI + AJUSTE DE ALTURA E PIVOTANTE COM FONTE INTERNA</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - widescreen - full hd (1920x1080) - conexão: hdmi/vga/dvi - ajuste de altura - pivoteante - fonte interna 	son	21p1e	UN	5,00	789,00	3.945,00
2	4	CABO DE FORÇA TIPO 8 BIPOLAR PARA FONTE CABO DE FORÇA TIPO 6 BIPOLAR PARA FONTE	veril	ce09h1p1	UN	30,00	7,00	210,00
2	7	<p>CABO DISPLAYPORT 1.4A BLINDADO COM TRAVA MACHO/MACHO 1.8 METROS CABO DISPLAYPORT 1.4A BLINDADO COM TRAVA MACHO/MACHO 1.8 METROS</p> <p>Compatível com tecnologia FreeSync</p> <p>Compatível com tecnologia G-Sync</p> <p>Compatível com tecnologia Adaptive Sync</p> <p>Compatível com tecnologia V-Sync</p> <p>Compatível com Frequência 30Hz, 60Hz, 75Hz, 100Hz, 144Hz até 240Hz</p>	veril	1.3aktra3d	UN	10,00	40,00	400,00
2	8	CABO HDMI 2.0 CONECTOR BANHADO A OURO MÍN. 1.8 METROS MAX. 2METROS CABO HDMI 2.0 CONECTOR BANHADO A OURO MÍN. 1.8METROS MAX. 2METROS	veril	h20	UN	50,00	18,00	900,00
2	18	SPRADIATO 1/2 POLEGADA - ORGANIZADOR DE CABOS CAIXA COM 30 METROS SPRADIATO 1/2 POLEGADA - ORGANIZADOR DE CABOS CAIXA COM 30 METROS	veril	sq121op	UN	10,00	339,00	3.390,00
3	7	EMENDA MDS PARA BIAS PONTO A PONTO EMENDA MDS PARA BIAS PONTO A PONTO	veril	mdf	UN	100,00	4,00	400,00
3	18	<p>SWITCH 5 PORTAS FAST COM 4 PORTAS POE+ATIVA SWITCH 5 PORTAS FAST COM 4 PORTAS POE+ATIVA</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 portas 10/100 Mbps, sendo 4 com suporte a PoE+PoE+ - Fornecimento de até 30 W em qualquer uma das portas PoE e 30 W de potência máxima total - Função PoE sensível para transmissão de dados e PoE per até 250 metros - Proteção contra surtos elétricos em todas as portas RJ45 e fonte de alimentação - QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo (IEEE 802.1p) - PoE inteligente e Flow Control (IEEE 802.3x) - Padrões Ethernet IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.1p (Priority Queuing - CoS), IEEE 802.3af (Power over Ethernet) e IEEE 802.3at (Power over Ethernet+) - Fonte de alimentação boost automática 	amazon	af000pe	UN	8,00	266,00	2.128,00
6	1	<p>ESTAÇÃO DE RETRABALHO COM SOPRADOR DE AR QUENTE E FERRO DE SOLDA PONTA ESTAÇÃO DE RETRABALHO COM SOPRADOR DE AR QUENTE E FERRO DE SOLDA PONTA AGULHA</p> <p>estação de trabalho 110V;</p> <p>Proteção Anti-estática (ESD SAFE);</p> <p>Saída USB 2.0 fonte 5v e 1A;</p> <p>Para soldagem de componentes BGA, SMD, SOTC;</p> <p>Ferro de solda com ajuste digital de temperatura de 100°C a 480°C, ponta agulha;</p> <p>Suporte para ferro de solda com espuma vegetal;</p> <p>Soprador de ar quente com controle de temperatura digital de 100°C a 450°C, ajuste de fluxo de ar, com bico removível de diâmetros 5mm, 7,5mm e 10mm;</p> <p>Interruptores independentes para ligar o ferro de solda e o soprador de ar quente.</p>	veril	881d	UN	1,00	410,00	410,00
6	2	<p>FERRO DE SOLDA 40W FERRO DE SOLDA 40W</p> <p>Tensão de trabalho 110V;</p> <p>Potência 40W;</p> <p>Ponta com revestimento antióxidante;</p> <p>Capo plástico circular com borracha;</p>	bradjet	40w	UN	3,00	30,00	120,00
6	4	FRONTE FALSA PRETO 1U PARA RACKS PADRAO 19 FRENTE FALSA PRETO 1U PARA RACKS PADRAO 19	max	1u	UN	5,00	90,00	450,00
6	8	KIT PORÇA GAIOLA + PARAFUSO P/RACK DE TELECOM PORÇA GAIOLA com PARAFUSO P/RACK DE TELECOM	network	rs5	UN	100,00	1,20	120,00
6	10	<p>PONTA DE PROVA AGULHA PARA MULTIMETRO PONTA DE PROVA AGULHA PARA MULTIMETRO</p> <p>Par de pontas de prova, cores vermelho e preto, compatível com multímetro Minipa ET-3022B;</p> <p>Inclui de 1000V;</p> <p>CAT II;</p> <p>Corrente suportada de 20A;</p> <p>Ponta agulha (Gold Plated);</p> <p>Comprimento 102mm;</p> <p>Pais medidos em componentes SMD;</p>	veril	pp1000	UN	2,00	15,00	70,00
6	11	<p>SUGADOR DE SOLDA SUGADOR DE SOLDA</p> <p>Carroça de plástico ABS;</p> <p>Capim de proteção anti-choque;</p> <p>Bico de alumínio;</p> <p>Ponta afilada resistente ao calor;</p>	bradjet	1u	UN	2,00	32,00	64,00

Item	Descrição	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
Mala separada da almoxarifado nacional. Peso máximo 600 gramas							18.150,00
TOTAL							
SALA COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA							
Item	Descrição	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	ADAPTADOR DE REDE GIGABIT, MINI PCI EXPRESS, 100/1000MBPS ADAPTADOR DE REDE, GIGABIT, MINI PCI EXPRESS, 10/100/1000MBPS	TP-LINK	TG3468	UN	40,00	31,00	1.240,00
1	100 SSD 240GB HD SSD 240GB Especificações Técnicas: - taxa de IOPS - latência mínima: 550ns - proteção máxima 480ns	KINGSTON	SA4000370240GB	UN	15,00	165,00	2.475,00
1	PLACA DE VIDEO VGA MODELO 2 PLACA DE VIDEO VGA MODELO 2 Processamento Gráfico: - GeForce RTX 2080 Memória 8 GB - Tipo: GDDR6 - Barramento: 256 bits - Largura de banda: 448 GB/s Interface: PCI-E 3.0 x16 - Formato de PCB: ATX - Metal-placa traseira Resfriamento: - Dissip: 12 - OperGL: 4.5 - GeForce RTX - NVIDIA G-SYNC HDR - NVIDIA G-SYNC	GEFORCE GALAX	RTX2080 EX	UN	2,00	4.070,00	8.140,00
1	PROCESSADOR DESKTOP MODELO 1 PROCESSADOR DESKTOP MODELO 1 Especificações Técnicas: Especificações: - Pentium G5400 - Soquete CPU: LGA 1151 - Segmento: Área de trabalho - Latência: 14 nm Performance: - Núcleos: 2 - Threads: 4 - Frequência básica: 3,70 GHz - Cache: SmartCache de 4 MB - Velocidade bus: 8 GT/s DMI3 - TDP: 54 W Gráficos de Processador: - Intel UHD Graphics 610 - Frequência básica de gráficos: 350 MHz - Frequência máxima de gráficos: 1,05 GHz - Memória máxima de vídeo gráfico: 64 GB	INTEL	G5400	UN	10,00	344,00	3.440,00
1	CABO DADOS SATA 7 BLENADO ANGULADO COM TRAVA 6GB/S CABO DADOS SATA 3 BLENADO ANGULADO COM TRAVA 6 GB/S	FORTREK	STC-101	UN	44,00	2,40	102,00
2	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA COMPUTADOR 10A 250V 0,75MM CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA COMPUTADOR 10A 250V 0,75MM PADRÃO NBR 14136-IMETRO	FORCE LINE	TRIPOLAR PPINO	UN	80,00	7,00	560,00
2	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA FONTE DE NOTEBOOK CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA FONTE DE NOTEBOOK	FORCE LINE	P/NOTEBOOK 2P	UN	80,00	5,20	416,00
2	GABINETE ATX (5FONTE) 08 KNIGHT GABINETE ATX (5FONTE) 08 KNIGHT Especificações: - Formato: Micro-ATX - Slot de expansão: 4 - Frente interior - Dispositivos de instalação sem ferramentas - Sistema de gerenciamento de cabos - Frente na parte inferior - Painel lateral: Metal - Ventos de ar: Preto - Dimensões (L x W x H): 413 x 183 x 412 mm - I/O: - USB 2.0 (Frontal): 2 - Áudio (frontal) - Configuração de ventos: 3 fan Cooler - Filtro de Poeira	KNIGHT	PCYES	UN	3,00	365,00	1.095,00
2	HEADSET BASTE RIGIDA SIMILAR A ALUMINIO HEADSET BASTE RIGIDA SIMILAR A ALUMINIO Especificações: - Resposta de Frequência: 20Hz a 20kHz - Impedância: 16 Ohm - Sensibilidade: 103dB a 1kHz - Alvo (material): Espuma - Microfone: sim - Tipo de Microfone: Eletro - Nível Máximo de Entrada: 100mW - Controle de Volume no Cabo: sim - Plug Individual (microfone e áudio): Sim, P2 - Tipo de Cabo: Condição resossido em nylon - Comprimento do Cabo: 1,80m	FORTREK	HS-907	UN	40,00	57,00	2.280,00
2	PASTA TÉRMICA COM APLICADOR PARA COMPONENTES ELETRÔNICOS PASTA TÉRMICA COM APLICADOR PARA COMPONENTES ELETRÔNICOS Especificações: - Conteúdo: ~ 5g - Cor: Silver - Composição: Silício e Prata - Condutividade Térmica: > 5,5 W / mK - Resistência a Temperatura: -50 ° C - 220 ° C - Alta condutividade Térmica - Não condutivo - Resistência a oxidação	IMPLASTEC	THERMAL SILVER	UN	20,00	20,00	400,00
2	PLHA CR2032 PLHA CR2032 CARTELA C/5 UNIDADES	PANASONIC	CR2032	UN	100,00	4,60	460,00
2	CONECTOR RJ45 BLENADO CAT5 CONECTOR RJ45 BLENADO CAT5 Especificações: - montado produzido em brassa fundido com contato de 2,54 milímetros de sinal e 1,27 milímetros de terra.	FORTREK	CAT5G 8P8C	UN	100,00	1,85	185,00

3	6	CONECTOR RJ45 CAT5 CONECTOR RJ45 CAT5 Especificações: - conexão permitindo em ambos sentidos com velocidade de 1,54 micrómetros de sinal e 1,27 micrómetros de erro.	SHO PLUS	VITA CAT5	UN	1.000,00	0,30	300,00
3	8	KIT LOCALIZADOR TESTADOR DE CABOS CANETA INDUTIVA ZUMBIDOR KIT LOCALIZADOR TESTADOR DE CABOS CANETA INDUTIVA ZUMBIDOR Características Técnicas: - Tipo de Cabo: 1) detecta linha DC e detetores Círculo e Árcado 2) Tipo de Conectividade, Cabo-circuito e Circuito aberto 3) Detecção por Chaveado. - Voltagem regulável de 0v (intensidade sonora) - Velocidade de teste regulável. - Função de ouvido: Em ambientes barulhentos, pode-se usar o fone de ouvido para minimizar a interferência sonora externa, bem como não incomodar os colaboradores de um escritório, enquanto você faz o teste. - Ajuste de volume: Na presença de um fone de ouvido, o controle de volume pode ser girado para adequar a intensidade do som emitido pelo aparelho. - Carcaça luminosa com Lâmpada: Trabalhe facilmente em ambientes escuros ativando o LED Ultra Bright frontal. - Possui diversos cabos de teste Cat 5, Cat 5E, Cat 6, Cat 6A, Coaxial, entre outros. - Impedância zero de corrente em cabo Lan (Cat 5E ou Cat 6), linha telefônica, cabo coaxial, circuito invertido ou linha cruzado. - Dadoado remoto (Genêr de Test) com bateria de longa duração (até 50 horas em modo espera) - Designação automática após período inativo. - Identifica por cor os pares e Receptor conectado. - Localizador de cabo (8 contatos) para teste positivo no Receptor. - Receptor com alerta (Bip). - Função de auto-chegada, compare automaticamente qualquer mudança na carga na bateria.	SECION	W4-000R	UN	1,00	160,00	160,00
3	14	SWITCH 9 PORTAS FAST POE+ SWITCH 9 PORTAS FAST POE+ Especificações: - 9 portas 10/100 Mbps, sendo 8 com suporte PoE+ PoE+ - Fornecimento de até 30 W em qualquer uma das portas PoE e 97 W de potência máxima total. - Função PoE Estender para transmissão de dados e PoE per até 200 metros. - Proteção contra surtos elétricos de até 15 kV em todas as portas RJ45 e fonte de alimentação. - QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo (IEEE 802.1p)	INTELBRAS	SP906	UN	8,00	600,00	4.800,00
4	3	TELEFONE DE MESA COM FIO TELEFONE DE MESA COM FIO Características: - Tímbrico: altera o tom de campainha. - Mute/Mudo: ao manter esta tecla pressionada, você poderá falar sem que a pessoa da chamada ouça a sua conversa. - Redial/Rediscar: rediala a última número utilizado (máximo de 32 dígitos). - Flash/R: utilizada no acesso aos serviços oferecidos pela companhia telefônica ou FAX. Tempo de fast padrão	INTELBRAS	PLENO	UN	3,00	34,00	102,00
6	3	FERRÃO DE SOLDA 70W FERRÃO DE SOLDA 70W Tensão de trabalho 110V; Potência 70W; Ponta com investimento anti-oxidação; Cabo plástico circular sem borracha.	TRAMONTINA	43152	UN	5,00	51,00	255,00
6	5	CLUSA DE CABOS HORIZONTAL FECHADA 1U PARA RACKS 19 CLUSA DE CABOS HORIZONTAL FECHADA 1U PARA RACKS 19	PRETELCOOM	HJ355M	UN	10,00	22,00	220,00
6	7	PASTA PARA SOLDAR PASTA PARA SOLDAR Frasco com 130g. Temperatura de fusão: 70°C; Temperatura de fúção: maior ou igual a 180°C; Aspecto físico: retorta pastosa.	BEST	158G	UN	4,00	10,50	42,00
6	8	PINÇA CURVA PARA ELETRÔNICA PINÇA CURVA PARA ELETRÔNICA Pesa curva 45 gramas Corpo de Aço inox Anti-magnética Anti-estática Ponta fina para componentes SMD Comprimento 120mm	YANUN	YX15	UN	1,00	22,00	22,00
6	9	PINÇA RETA PARA ELETRÔNICA PINÇA RETA PARA ELETRÔNICA Pesa reta Corpo de aço inox Anti-magnética Anti-estática Ponta fina para componentes SMD Comprimento 110mm	YANUN	YX110R	UN	1,00	26,00	26,00
TOTAL								
para aquisição de equipamentos de informática e eletrônica								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	2	ADAPTADOR DE REDE, GIGABIT, PCI EXPRESS, 10/100/1000Mbps ADAPTADOR DE REDE, GIGABIT, PCI EXPRESS, 10/100/1000Mbps	tp link	tg-1444	UN	40,00	36,00	1.440,00
1	4	FONTE ATX 400W 80 PLUS WHITE FONTE ATX 400W 80 PLUS WHITE Especificações: - Tipo: ATX 12V v2.31 e EPS 2.92 - Potência máxima: 400W - Barramento: único linha de +12V - Tensão de entrada: 100 - 240V (automático) - Consumo de standby: 0.0 - 3.0A - Frequência: 47Hz - 50Hz - Certificação: 80 Plus White - Eficiência: 88% típica - Ventoinha: 1 x 120mm - Aprovações de segurança: FCC, CE, TUV, TÜV-S, REE e RoHS - Proteção contra sobrecarga, baixa tensão, curto-circuito, pico de corrente e superaquecimento - MTBF: 100.000 horas - Cabotamento: fixo	evga	100-w1-0400-w1	UN	30,00	155,00	4.650,00
1	1	FONTE ATX 750W MODULAR 80 PLUS GOLD FONTE ATX 750W MODULAR 80 PLUS GOLD Especificações Técnicas:	coolix master	mpg-750H	UN	2,00	490,00	980,00

		<p>Modelo: ATX 12V (2.0 + DPS 2.92) Potência máxima: 750W - PFC Ativo Barramento: linha ativa de +12V Tensão de entrada: 100 - 240V (automática) Corrente: 16 - 3A Frequência: 47Hz - 63Hz Certificação: 80 Plus Gold Eficiência: 90% típica Tamanho de ventoinha: 135mm c/ rolamento ball Aprovação de segurança: FCC, ICES, CE, UL / CUL, CSA, C, Tick/ULM, TUV, CB, CU, KC Mark, RoHS, WEEE, REACH (China) e REACH Proteção contra sobrecarga, baixa voltagem, curto-circuito, picos de corrente e sobrecarga(0600) MTBF: 100.000 Horas Cabotamento: Totalmente Modular Recursos: - Capacidade de 105° C 100% prontos - Componentes internos de última qualidade asseguram funcionamento da energia constante e confiabilidade em longo prazo. - Modo de operação Zero RPM</p>						
1	6	<p>HD SATA 3,5" 8TB NAS 7200RPM 256MB CACHE SATA 6.0 Gb/s HD SATA 3,5" 8TB NAS 7200RPM 256MB CACHE SATA 6.0 Gb/s</p> <p>Especificações Técnicas</p> <p>Aplicação: Perfões para: NAS para residência conectada, SOHO e SMB (Pequenas e médias empresas). No. de bairros: 1 a 08 bairros Orientação para NAS: AggregArray™ Sensores de vibração rotacional: Nas unidades de 10 TB, 8 TB, 6 TB, 4 TB Orientação para multitarifários: Taxa de carga de trabalho de 0,66/0,66 de 10 TB/ano Interface: Sata 6Gb/s Capacidade: 8 Terabits Cache: 256MB Rotação: 7200 rpm Confiabilidade: Ciclos de carga/descarga: 600 mil Mês. de anos de leitura incorruptível por bit falha: 1 por 10E15 Tempo médio entre falhas (MTBF): 1.000.000hr Horas em atividade: 8760 (24h x 365 dias) Sensores de V/R (vibração rotacional)</p>	scagite	st800v0822	UN	3,00	1.190,00	3.570,00
1	7	<p>HD SSD 120GB HD SSD 120GB</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sata II 6gb/s - leitura máxima: 52mb/s - gravação máxima: 30mb/s 	scagite	ssd0120g	UN	30,00	115,00	3.450,00
1	9	<p>HD SSD M.2 500GB HD SSD M.2 500GB</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - M.2 Sata 6Gb/s - leitura máxima: 170mb/s - gravação máxima: 90mb/s 	crucial	ct500m1008	UN	3,00	390,00	1.170,00
1	10	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA COM ADF REDE ETHERNET IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA COM ADF REDE ETHERNET</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> Garantia Fabricante: 1 ano ou até 50.000 páginas Tipo de impressão: Digital Capacidade do tanque: 130 folhas Voltagem: Brasil Tecnologia de impressão: Jato de tinta PrecisionCore® 15 de 4 cores (CMYK) Tamanho máximo de página de texto: 3 páginas Resolução máxima de impressão: Até 4800 x 1200 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel Velocidade de impressão: Em preto 33 ppm e em cores 20 ppm Velocidade de impressão ISO: Em preto 15 ISO ppm e em cores 8 ISO ppm Velocidade de impressão duplex: Em preto 6,5 ISO ppm e em cores 4,5 ISO ppm Resolução de impressão: Até 4800 x 1200 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel Velocidade de impressão: Máxima: Em preto 55 ppm e em cores 20 ppm Normal: Em preto 15 ISO ppm e em cores 8 ISO ppm Automática frente e verso: Em preto 6,5 ISO ppm e em cores 4,5 ISO ppm Aplicativo: Iprint Ferrinho de Papel: A4 Conexão Rede Ethernet: Sim Conexão Wi-Fi: Sim Conexão USB: Sim Modos de cópia: Colorida, preto/branco, padrão/melhorada Velocidade de cópia: 11 ISO ppm (em preto), 5,5 ISO ppm (em cores) 	epson	16171	UN	1,80	2.170,00	2.170,00
1	11	<p>MEMÓRIA DESKTOP 16GB (2X8GB) 3000MHz DDR4 MEMÓRIA DESKTOP 16GB (2X8GB) 3000MHz DDR4</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo de memória: DDR4 - Capacidade: 16GB (8GBx2) - Kit multi canal: Kit de canal duplo - Velocidade rotada: 3000MHz - Latência Máxima CL 18 ou menor - Voltagem rotada: 1.35v 	crucial	ctm16gottc3000x18	UN	10,00	970,00	9.700,00
1	13	<p>MEMÓRIA DESKTOP 8GB 2400MHz DDR4 - CL16 MEMÓRIA DESKTOP 8GB 2400MHz DDR4 - CL16</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo de memória: DDR4 - Capacidade: 8GB (8GBx1) - Velocidade rotada: 2400MHz - Latência Máxima CL 16 ou menor 	crucial	8gb2400cl16	UN	15,00	189,00	2.835,00
1	16	<p>PLACA MÃE P (INTEL LGA MATX HD10M GAMING DDR4 PLACA MÃE P (INTEL LGA MATX HD10M GAMING DDR4</p> <p>Especificações Técnicas</p> <p>Reporta Processador:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intel Socket 1151 para 9ª e 8ª geração de processadores com i7/Core i9/Core i5/Processos Celeron - Suporta processadores Intel de 64 bits 	msi	h710m pro-vd1	UN	10,00	337,00	3.270,00

		- Suporta a tecnologia Intel Turbo Boost 2.0 * Suporta a tecnologia Intel Turbo Boost 2.0 dependendo do tipo de processador. Chipset: - Intel HD 10 Memória: - 2x DIMM, máxima de 32GB, DDR4 2666/2400/2133 MHz Non-ECC, Unbuffered							
1	21	PROCESSADOR DESKTOP MODELO 1 PROCESSADOR DESKTOP MODELO 2 Especificações: - Core i7-9700K - Soquete CPU: LGA 1151 - Potência de Design Térmico (TDP): 95W - Suporte do sistema Opans - Suporta vPro - Tecnologias de Performance: Turbo Boost 2.0, Turbo Boost Max 3.0 - Tecnologias de segurança: Proteção de dispositivo com proteção de inicialização Atenção: - Número de núcleos: 8 - Número de processos: 8 - Velocidade base do clock: 3.6 GHz - Velocidade Máxima de Impulso: 4.9 GHz - Cache L3: 12 MB Suporte de Memória: - Suporte de Memória: DDR4 2666 MHz - Arquitetura de Canal: Canal duplo Tecnologia: - Suporte AES - Virtualização: Intel VT-d Gráficos integrados: - Chipset gráfico: Gráficos Intel UHD 630 - Velocidade base do clock: 1200 MHz	intel	i7 9700k	UN	3,00	1.170,00	6.510,00	
1	22	PROCESSADOR DESKTOP MODELO 1 PROCESSADOR DESKTOP MODELO 2 Especificações Técnicas: Essências: - Coleção de produtos: 8ª geração Core i7 Processors - Código Nome: Coffee Lake - Segmento Vertical: Área de Trabalho - Número do processador: i7-8700K - Litografia: 14 nm Disponíveis: - Número de núcleos: 8 - Nº de threads: 12 - Frequência baseada em processador: 3,70 GHz - Frequência turbo max: 4,70 GHz - Cache: 12 MB - Velocidade do barramento: 8 Gb/s DMI3 - TDP: 95 W Gráficos: - Gráfico do processador: Intel UHD Graphics 630	intel	i7 8700k	UN	2,00	1.720,00	3.450,00	
2	02	MOUSE USB SILENT MOUSE USB SILENT Especificações: Comprimento do cabo: 1,80 m Tipo de conexão: Cabo fio DPI (Mín./Máx.): 1.000- Tecnologia de rastreamento: Óptico Resolução do sensor: 1000 dpi Roda de rolagem: Sim Número de botões: 3 Atenua o ruído e a profundidade tátil para: 112,90 mm x 61,7 mm x 38,4 mm Peso (com botões): 85g Tecnologia: QUIET MARK - Silencioso	logitech	m110	UN	100,00	29,00	2.900,00	
	09	TECLADO RESISTENTE A ÁGUA F120 PRETO ABNT2 USB TECLADO RESISTENTE A ÁGUA K120 PRETO ABNT2 USB Especificações: - Teclas de perfil plano e silenciosas - Conexão: USB - Modelo: ABNT2 - Formato de Espaço Curva - Versão em Português - Design resistente a derramamentos - Teclas duráveis que resistem a até 10 milhões de pressionamentos - Superfícies antilíquidas, fortes e ajustáveis - Características adicionais: - Iluminadas	logitech	k120	UN	100,00	44,00	4.400,00	
3	1	CABO LAN FTP CAT 5E 24AWG/2XP DUPLA BLINDAGEM, CAPA DUPLA PARA USO EXTE CABO LAN FTP CAT 5E 24AWG/2XP DUPLA BLINDAGEM, CAPA DUPLA PARA USO EXTERNO 305M 100% COBRE Especificações: - Comprimento: 305 metros - Isolação: Termoplástica (DUPLA CAPA) e BLINDADO - Tipo de cabo: 4 pares de cabos trançados (8 fios) - Cor: PRETO - Cabo: - 100% COBRE - FTP (Blindagem)	comnet	085e	UN	10,00	578,00	5.780,00	
3	1	CABO LAN UTP CAT5E 24 AWG 4 PARES CAPA CMX 305M AZUL CLARO 100% COBRE CABO LAN UTP CAT5E 24 AWG 4 PARES CAPA CMX 305M AZUL CLARO 100% COBRE Especificações técnicas: Composição: 24 x 2x19 Construção: 4 pares trançados de condutores sólidos de cobre nu, 24 fios. Incluido um polímero especial, com capa externa em PVC ou epóxi cem.	up	cat5	UN	25,00	190,00	4.750,00	
5	0	MÓDULO SFP BI-DIRECIONAL WDM 100BASE-BX TL-SM021A MÓDULO SFP BI-DIRECIONAL WDM 100BASE-BX TL-SM021A Especificações: - Módulo SFP Bi-Direcional WDM - Suporta tecnologia WDM Bi-direcional, utilizando um único fio de fibra, para uma redução de custos	tp link	sm021a	UN	1,00	170,00	910,00	
1	00	MÓDULO SFP BI-DIRECIONAL WDM 100BASE-BX TL-SM021B MÓDULO SFP BI-DIRECIONAL WDM 100BASE-BX TL-SM021B Especificações: - Módulo SFP Bi-Direcional WDM - Suporta tecnologia WDM Bi-direcional, utilizando um único fio de fibra, para uma redução de custos	tp link	sm021b	UN	1,00	85,00	255,00	

3	11	<p>PATCH PANEL GIGALAN CAT6 - 24 PORTAS PATCH PANEL GIGALAN CAT6 - 24 PORTAS</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Escudo ou bridas estabilizadas nos terminos para CAT 6/Classe E. - Performance de canal garantida para até 4 conexões em canais de até 100 metros; - Suporta a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, Video, Sistemas de Automação Predial, 10G-BASE-T (TSB-155) todos os protocolos LAN anteriores; - Apresentação ligada de 19", conforme requisitos da norma EIA/SCA-110E; - Conexão com IDC em ângulo de 45°; - Compatível com RJ-11; - Módulo de 6 portas; - Fornecido com porta etiquetas em acrílico para identificação dos pontos; - Possibilidade de Crimpagem T568A ou T568B; - Garantia de ZERO BIT ERROR em Fast e Gigabit Ethernet; - Fornecido com guia trançado que permite a fixação individual dos cabos - Material de isolamento elétrico RJ-45: Bateria fabricada com 30 µm (1,27 µm) de ouro e 100 µm (2,54µm) de níquel e estanhado - Estrutura: Aço SAE 1020; - Painel frontal: Termoplástico de alto impacto não propagante a chama, UL 94V-0 - Guia de cabos trançado: suportes laterais em aço SAE 1020 e barra em material termoplástico de alto impacto - Resistente e protegido contra corrosão 	fibra optica	je-2008	UN	8,00	135,00	1.080,00
3	12	<p>PATCH PANEL MULTILAN CAT.5E-24 PORTAS PATCH PANEL MULTILAN CAT.5E - 24 PORTAS</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Escudo ou bridas estabilizadas nos terminos para CAT 5E/Classe D. - Performance de canal garantida para até 4 conexões em canais de até 100 metros; - Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, - ATM, Video, Sistemas de Automação Predial e todos os protocolos LAN anteriores; - Apresentação ligada de 19", conforme requisitos da norma ANSI/EIA/EIA-110E; - 24 ícones de identificação; - Conexão com IDC em ângulo de 45°; - Compatível com RJ-11; - Módulo de 6 portas; - Fornecido com bridas trançadas; - Fornecido com porta etiquetas para identificação dos pontos com proteção em acrílico; - Fornecido com ícones coloridos azuis e vermelhos; - Garantia de ZERO BIT ERROR em Fast e Gigabit Ethernet; - Fornecido com guia trançado que permite a fixação individual dos cabos - Material de isolamento elétrico RJ-45: Bateria fabricada com 30 µm (1,27 µm) de ouro e 100 µm (2,54µm) de níquel e estanhado - Estrutura: Aço SAE 1020; - Painel frontal: Termoplástico de alto impacto não propagante a chama, UL 94V-0 - Guia de cabos trançado: suportes laterais em aço SAE 1020 e barra em material termoplástico de alto impacto - Resistente e protegido contra corrosão 	fibra optica	je-2003	UN	8,00	120,00	960,00
3	13	<p>RÁDIO COMUNICADOR WALK TALK RÁDIO COMUNICADOR WALK TALK</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Frequência: 402-467MHz (UHF) - Alcance: Até 35km (em condições ideais) - IP54 - Entrada: Entrada para conexão de rádio - Micro USB (recarga de energia) - Visor: Tela iluminada - Alimentação: Até 12h com bateria NiMH ou até 25h com pilhas alcalinas (AAA) - Canal: 28 Canais, cada um com 121 códigos de prioridade - Test: 20 Testes de chamada - Dimensões: 187,1 x 54 x 115mm <p>Recursos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 26 canais, cada um com 121 códigos de prioridade - Carga por conexão micro USB - Compatível com outros rádios hidracionais <p>Funcões:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 20 tons de chamada - Eco Scan: modo de economia de energia - Rotacionável - Alerta de bateria fraca e Medidor de bateria - Teste de selado e de confirmação de conversão - Temporizador de tempo de espera - Vantagem - Supressão de ruído automático - Bloqueio de teclado - Remoção de ruído não desejado - Tela retro iluminada - Conexão para conexão de pino único 	retrofone	060	UN	60,00	370,00	1.700,00
3	14	<p>ROUTERBOARD RB-911G-2HND - HOMOLOGADO ANATEL</p> <p>ROUTERBOARD RB-911G-2HND - HOMOLOGADO ANATEL</p> <p>Especificações do produto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Velocidade da CPU 600MHz - Núcleo de CPU1 - RAM 256MB - Portas LAN: 3 - Gigabit Sx - Sem fio integrado 1 - Padrões sem fio 802.11b/g/n - Sistema Operacional RouterOS - RouterOS Licença L4 - Ganho de antena: 5dB - Power Jack-30V DC 	microtik	0951-2nd	UN	5,00	647,00	1.235,00
3	15	<p>ROUTERBOARD RB750 GR - HOMOLOGADO ANATEL</p> <p>ROUTERBOARD RB750 GR5 - HOMOLOGADO ANATEL</p> <p>Especificações do produto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Frequência nominal CPU 600 MHz - Configuração de núcleo de CPU 2 - Tamanho da RAM 256 MB - 0V/10V/100V portas Ethernet 3 - Número de portas USB1 	microtik	0770	UN	10,00	129,00	1.290,00

		- Sistema operacional:RazerOS - Tamanho de entrada superior V - V 20 Sistema operacional:RazerOS						
3	17	SWITCH 48 PORTAS FAST POE+ SWITCH 48 PORTAS FAST POE+ Especificações: - Suporta 48 portas PoE+ 802.3af com fornecimento total de energia de 384W - Função L2+ — Restricção Estática que ajuda com o tráfego interno para um maior eficiência de fontes de rede - Vinculo de IP-MAC-Porta, ACL, Segurança de Porta, Proteção DoS, Storm Control, Snooping DHCP e Autenticação - Radius 802.1X oferece peças estratégicas de segurança - QoS L2/L3/L4 e IGMP oferecem aplicações de voz e de vídeo - A compatibilidade com IPv6 oferece empilhamento IPv4/IPv6, Snooping MLD e detecção IPv6 neighbor - Os modos gerenciáveis WEB/CLI, SNMP, RMON e Dual Image oferecem completa flexibilidade de gerenciamento	tp link	tl889 g-52n	UN	1,00	3.325,00	3.325,00
3	20	SWITCH DE MESA DE 16-PORTAS 10/100Mbps SWITCH DE MESA DE 16-PORTAS 10/100Mbps Especificações: - 16 Portas RJ45 de 10/100Mbps de Auto-Negociação, Suporta Auto MDI /MDIX - Tecnologia Verde Ethernet economiza de até 85% de energia - O controlador de fluxo IEEE 802.1p oferece transferência de dados confiável - Design de caixa de plástico, design de mesa ou de montagem em parede - Plug and play, sem precisar de configuração alguma	tp link	sg1016d	UN	8,00	95,00	760,00
3	21	SWITCH DE MESA GIGABIT DE 8-PORTAS 10/1000Mbps SWITCH DE MESA GIGABIT DE 8-PORTAS 10/100/1000Mbps Especificações: - 8 Portas RJ45 de 10/100/1000 Mbps de Auto-Negociação, Suporta Auto MDI /MDIX - O controlador de fluxo IEEE 802.1p oferece transferência de dados confiável - Design de caixa de plástico, design de mesa ou de montagem em parede - Plug and play, sem precisar de configuração alguma	tp link	sg1008d	UN	15,00	60,00	1.325,00
3	23	SWITCH GERENCIÁVEL L2 GIGABIT 48 PORTAS COM 4 SLOTS SFP SWITCH GERENCIÁVEL L2 GIGABIT 48 PORTAS COM 4 SLOTS SFP Especificações: - Conexões Ethernet Gigabit em todas as portas oferecem completa velocidade de transferência de dados - Funcionalidades L2+ — Restricção Estática que ajuda com o tráfego interno para um maior eficiência de fontes de rede - Vinculo de Porta-MAC-IP, ACL, Segurança de Porta, Proteção DoS, Storm Control, Snooping DHCP e Autenticação Radius 802.1X, oferece peças estratégicas de segurança - QoS L2/L3/L4 e Snooping IGMP oferecem aplicações de voz e de vídeo - A compatibilidade com IPv6 oferece empilhamento IPv4/IPv6, Snooping MLD e detecção IPv6 neighbor - Web, CLI (Porta Console, Telnet, SSH), SNMP, RMON e Dual Image oferecem completa flexibilidade de gerenciamento	tp link	tl889g-52n	UN	1,00	1.890,00	1.890,00
3	34	SWITCH GERENCIÁVEL POE+ L2 GIGABIT COM 24 PORTAS + 4 SLOTS SFP SWITCH GERENCIÁVEL POE+ L2 GIGABIT COM 24 PORTAS + 4 SLOTS SFP Especificações: - Suporta 24 portas PoE+ 802.3af com fornecimento total de energia de 384W - Função L2+ Restricção Estática que ajuda com o tráfego interno para um maior eficiência de fontes de rede - Vinculo de Porta-MAC-IP, ACL, Segurança de Porta, Proteção DoS, Storm Control, Snooping DHCP e Autenticação Radius 802.1X oferece peças estratégicas de segurança - QoS L2/L3/L4 e Snooping IGMP oferecem aplicações de voz e de vídeo - A compatibilidade com IPv6 oferece empilhamento IPv4/IPv6, Snooping MLD e detecção IPv6 neighbor - Web, CLI (Porta Console, Telnet, SSH), SNMP, RMON e Dual Image oferece completa flexibilidade de gerenciamento	tp link	tl889g-28nps	UN	1,00	2.350,00	2.350,00
3	25	SWITCH GIGABIT DE MESA OU MONTÁVEL EM RACK DE 24 PORTAS SWITCH GIGABIT DE MESA OU MONTÁVEL EM RACK DE 24 PORTAS Especificações: - 24 Portas 10/100/1000 Mbps - Tecnologia energética eficiente e inovadora economiza até 25% de energia - Suporta autoaprendizagem de MAC address, Auto MDI / MDIX e Auto negociação - Design de Plug & Play - Não Gerenciável	tp link	sg1026d	UN	1,00	359,00	359,00
3	26	SWITCH GIGABIT P/ RACK 48 PORTAS SWITCH GIGABIT P/ RACK 48 PORTAS Especificações: - 24 Portas 10/100/1000 Mbps - Tecnologia energética eficiente e inovadora economiza até 25% de energia - Suporta autoaprendizagem de MAC address, Auto MDI / MDIX e Auto negociação - Design de Plug & Play - Não Gerenciável	tp link	sg 3048	UN	1,00	1.023,00	1.023,00
TOTAL								83.665,00

Santo Antonio do Sudoeste, Estado do Paraná, em 20/08/2019.

ELIANE BRUM
Pregoeira

Publicado por:
Eliane Brum
Código Identificador:F095B9EC

MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
EDITAL DE RESULTADO E ADJUDICAÇÃO

		- Sistema operacional RouterOS - Torção de entrada suportada V - V 30 Sistema operacional RouterOS							
3	17	SWITCH 48 PORTAS FAST POE+ SWITCH 48 PORTAS FAST POE+ Especificações: - Suporta 48 portas PoE+ 802.3at/af com fornecimento total de energia de 384W - Função L2+ Rotacionamento Estático que ajuda com o tráfego interno para uso mais eficiente de fontes de rede - Visão de IP-MAC-Porta, ACL, Segurança de Porta, Proteção DoS, Storm Control, Snoothing DHCP e Autenticação Radius 802.1X oferecem excelentes estratégias de segurança - QoS L2/L3/L4 e IGMP snoothing oferecem aplicações de voz e de vídeo - A compatibilidade com IPv6 oferece empilhamento IPv4/IPv6, Snoothing MLD e detecção IPv6 neighbor - Os modos gerenciáveis WEB/CLI, SNMP, RMON e Dual Image oferecem completa flexibilidade de gerenciamento	tp link	tl800 g/52ps	UN	1,00	3.525,00	3.525,00	
3	20	SWITCH DE MESA DE 16-PORTAS 10/100MBPS SWITCH DE MESA DE 16-PORTAS 10/100MBPS Especificações: - 16 Portas RJ45 de 10/100Mbps de Auto-Negociação, Suporta Auto MDIX /MDIX - Tecnologia Verde Ethernet economiza de até 80% de energia - O controle de fluxo IEEE 802.3x fornece transferência de dados confiável - Design de caixa de plástico, design de mesa ou de montagem no painel - Plug and play, sem precisar de configuração alguma	tp link	sg1016d	UN	1,00	95,00	760,00	
3	21	SWITCH DE MESA GIGABIT DE 8-PORTAS 10/100MBPS SWITCH DE MESA GIGABIT DE 8-PORTAS 10/100/1000MBPS Especificações: - 8 Portas RJ45 de 10/100/1000 Mbps de Auto-Negociação, Suporta Auto MDIX /MDIX - O controle de fluxo IEEE 802.3x fornece transferência de dados confiável - Design de caixa de plástico, design de mesa ou de montagem no painel - Plug and play, sem precisar de configuração alguma	tp link	sg1008d	UN	13,00	89,00	1.325,00	
3	23	SWITCH GERENCIÁVEL L2 GIGABIT 48 PORTAS COM 4 SLOTS SFP SWITCH GERENCIÁVEL L2 GIGABIT 48 PORTAS COM 4 SLOTS SFP Especificações: Conexões Ethernet Gigabit em todas as portas oferecem completa velocidade de transferência de dados - Funcionalidades L2+ — Rotacionamento Estático que ajuda com o tráfego interno para uso mais eficiente de fontes de rede - Visão de Porta-MAC-IP, ACL, Segurança de Porta, Proteção DoS, Storm Control, Snoothing DHCP e Autenticação Radius 802.1X - QoS L2/L3/L4 e Snoothing IGMP oferecem aplicações de voz e de vídeo - A compatibilidade com IPv6 oferece empilhamento IPv4/IPv6, Snoothing MLD e detecção IPv6 neighbor - Web, CLI (Porta Console, Telet, SSH), SNMP, RMON e Dual Image trazem ampla polivalência de gerenciamento	tp link	tl2800g 52ps	UN	1,00	1.890,00	1.890,00	
3	24	SWITCH GERENCIÁVEL POE+ L2 GIGABIT COM 24 PORTAS + 4 SLOTS SFP SWITCH GERENCIÁVEL POE+ L2 GIGABIT COM 24 PORTAS + 4 SLOTS SFP Especificações: - Suporta 24 portas PoE+ 802.3at/af com fornecimento total de energia de 384W - Função L2+ Rotacionamento Estático que ajuda com o tráfego interno para uso mais eficiente de fontes de rede - Visão de Porta-MAC-IP, ACL, Segurança de Porta, Proteção DoS, Storm Control, Snoothing DHCP e Autenticação Radius 802.1X oferecem excelentes estratégias de segurança - QoS L2/L3/L4 e Snoothing IGMP oferecem aplicações de voz e de vídeo - A compatibilidade com IPv6 oferece empilhamento IPv4/IPv6, Snoothing MLD e detecção IPv6 neighbor - Web, CLI (Porta Console, Telet, SSH), SNMP, RMON e Dual Image trazem ampla polivalência de gerenciamento	tp link	tl2800g 28psps	UN	1,00	2.350,00	2.350,00	
3	25	SWITCH GIGABIT DE MESA OU MONTÁVEL EM RACK DE 24 PORTAS SWITCH GIGABIT DE MESA OU MONTÁVEL EM RACK DE 24 PORTAS Especificações: - 24 Portas 10/100/1000 Mbps - Tecnologia energética avançada e inrush current economizam até 25% de energia - Suporta compartilhamento de MAC address, Auto MDIX / MDIX e Auto negociação - Design de Plug & Play - Não Gerenciável	tp link	sg1024d	UN	1,00	399,00	390,00	
3	26	SWITCH GIGABIT IV RACK 48 PORTAS SWITCH GIGABIT IV RACK 48 PORTAS Especificações: - 24 Portas 10/100/1000 Mbps - Tecnologia energética avançada e inrush current economizam até 25% de energia - Suporta compartilhamento de MAC address, Auto MDIX / MDIX e Auto negociação - Design de Plug & Play - Não Gerenciável	tp link	sg1048	UN	1,00	1.023,00	1.023,00	
TOTAL								61.605,00	

Santo Antônio do Sudoeste, Estado do Paraná, em 20/08/2019.

ELIANE BRUM

Pregocira

Publicado por:
Eliane Brum
Código Identificador: F095B9EC

MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
EDITAL DE RESULTADO E ADJUDICAÇÃO

ESTADO DO PARANÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

EDITAL DE LICITAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

A proposta ELIARIE REIM, inscrita pela Inscrição nº 2019/2019, está inscrita na Lei Federal nº 6.964/95 e legislação complementar...

Table with 7 columns: Item, Descrição, Marca, Modelo, Qt. (Unid), Valor Unit, Valor Total. Contains items 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17.

TOTAL: R\$ 21.202,00

ITEMS DE SERVIÇOS

Table with 7 columns: Item, Descrição, Marca, Modelo, Qt. (Unid), Valor Unit, Valor Total. Contains items 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

TOTAL: R\$ 195,00

ITEMS DE MATERIAIS

Table with 7 columns: Item, Descrição, Marca, Modelo, Qt. (Unid), Valor Unit, Valor Total. Contains items 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200.

TOTAL: R\$ 195,00

...com o prazo de validade de 90 dias, contados a partir da data de assinatura do contrato...

TOTAL: R\$ 195,00

ITEMS DE MATERIAIS

Table with 7 columns: Item, Descrição, Marca, Modelo, Qt. (Unid), Valor Unit, Valor Total. Contains items 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300.

TOTAL: R\$ 195,00

ITEMS DE MATERIAIS

Table with 7 columns: Item, Descrição, Marca, Modelo, Qt. (Unid), Valor Unit, Valor Total. Contains items 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400.

TOTAL: R\$ 195,00

ITEMS DE MATERIAIS

Table with 7 columns: Item, Descrição, Marca, Modelo, Qt. (Unid), Valor Unit, Valor Total. Contains items 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500.

TOTAL: R\$ 195,00

ITEMS DE MATERIAIS

Table with 7 columns: Item, Descrição, Marca, Modelo, Qt. (Unid), Valor Unit, Valor Total. Contains items 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600.

TOTAL: R\$ 195,00

ITEMS DE MATERIAIS

Table with 7 columns: Item, Descrição, Marca, Modelo, Qt. (Unid), Valor Unit, Valor Total. Contains items 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700.

TOTAL: R\$ 195,00

ITEMS DE MATERIAIS

Table with 7 columns: Item, Descrição, Marca, Modelo, Qt. (Unid), Valor Unit, Valor Total. Contains items 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800.

TOTAL: R\$ 195,00

ITEMS DE MATERIAIS

Table with 7 columns: Item, Descrição, Marca, Modelo, Qt. (Unid), Valor Unit, Valor Total. Contains items 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900.

TOTAL: R\$ 195,00

ITEMS DE MATERIAIS

Table with 7 columns: Item, Descrição, Marca, Modelo, Qt. (Unid), Valor Unit, Valor Total. Contains items 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

TOTAL: R\$ 195,00

ITEMS DE MATERIAIS

Table with 7 columns: Item, Descrição, Marca, Modelo, Qt. (Unid), Valor Unit, Valor Total. Contains items 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100.

TOTAL: R\$ 195,00

Main table containing multiple columns of data including company names, addresses, and financial information. The table is organized into several sections with sub-headers like 'EMPRESA', 'CNPJ', 'Razão Social', etc.

