



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU



ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL, FUNDO MUNICIPAL EDUCAÇÃO, FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE, FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E TURISMO DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU-PA. CONFORME DESCRIMINAÇÃO DO ANEXO I.

2. DESCRIÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS.

A proposta deverá ter a descrição dos produtos, quantidades e os valores unitários e valores totais, validade das propostas.

3. DA FORMA E PERIODO DE FORNECIMENTO DOS PRODUTOS.

Os produtos serão entregues de acordo com a necessidade da Prefeitura Municipal de Vitória do Xingu – PA. Mediante empenho.

4. DOS SERVIDORES RESPONSÁVEIS PELO ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO DO CONTRATO.

O servidor designado pelo representante da Prefeitura Municipal de Vitória do Xingu para esse fim será o Diretor do Departamento de Compras de cada Fundo.

5. JUSTIFICATIVA

5.1 NECESSIDADE DO OBJETO

5.1.2. Nos últimos anos a informática tornou-se uma ferramenta fundamental para a execução dos serviços nos órgãos públicos. O município de Vitória do Xingu – PA, boa parte dos processos de trabalho já opera em sistemas de informação. Além disso, os computadores são amplamente utilizados para a operação das atividades administrativas da Prefeitura e Fundos Municipais.

5.1.3. Como acontece com a maioria das tecnologias, sofrem um processo de depreciação natural que, associado ao avanço das tecnologias, imprime aos gestores a tomada de medidas que garantam a continuidade das informações de forma profícua.

5.1.4. A continuidade dos serviços é um dos atributos principais a ser levado em conta pelos gestores, tendo em vista que a interrupção da prestação dos serviços públicos causaria transtornos aos administrados. O fato é amplamente difundido na Doutrina, onde se cita o insigne doutrinador Marçal Justen Filho, discorrendo acerca do tema:

“A continuidade do serviço retrata, na verdade, a permanência da necessidade pública a ser satisfeita. Ou seja, o dispositivo abrange os serviços destinados a atender necessidades públicas permanentes, cujo atendimento não exaure prestação semelhante no futuro.”

5.1.5. Estes novos equipamentos e suprimentos de informática serão necessários para o cumprimento das atividades administrativas Prefeitura e Fundos Municipais

6. DA REALIZAÇÃO PELO TIPO DE LICITAÇÃO.

Modalidade de Licitação/Tipo de Licitação: Pregão Presencial SRP, SISTEMA DE REISTRO DE PREÇO
Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, com as alterações posteriores que lhe foram introduzidas.

7. DA ESTIMATIVA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	VALOR MÉDIO UNITÁRIO R\$	VALOR MÉDIO TOTAL R\$
11300	NOBREAK 700VA/BIVOLT BZ700BI	315,000	UNIDADE	681,65	214.719,12
	<i>Especificação : entrada 110,220 saída 115v,,tomadas para equipamentos, microprocessador</i>				
11301	NOBREAK DE 1.200VA (600W)	285,000	UNIDADE	951,16	271.079,75
	<i>Especificação : entrada bi volt (seleção automática) e saída em 115V, 8 tomadas para equipamentos, microprocessador, estabilizador e filtro de linha integrados, conexão USB (para o computador), disjuntor reinicializável (circuitbreaker), conectores de 3 pinos (norma ABNT NBR 14.136).</i>				
11302	NOBREAK BATERIA	335,000	UNIDADE	139,93	46.877,56
	<i>Especificação : Características Modelo bivolt automático: entrada 115/127V~ ou 220V~ e saída 115V~. Potência Máxima: 800VA BIVOLT Bivolt automático de entrada com saída 115V~ Tomadas: 05 (modelo 1,4 kVA) no padrão NBR14136 Leds: 05 que indicam modo de operação e nível de carga da(s) bateria(s) Fusível: Porta fusível externo com unidade reserva Comunicação Inteligente: USB (acompanha cabo) Conector: tipo engate rápido para expansão de autonomia Controle Remoto com fio .</i>				
11303	NOBREAK 3.200	230,000	UNIDADE	3.580,67	823.553,41
	<i>Especificação : Especificação : NOBREAK 3.200 VA II PN: 27836 Bivolt, Saída 115/127 (110V), SENOIDAL, SAÍDA PADRÃO USB E RS-232 PARA (CABO USB TIPO A-B), 10 Tomadas Padrão NBR 14136, Autonomia 6H 10MIN Capacidade de Potência de Saída 1980 Watts /NOBREAK 2200 VA Potência Máxima Configurável 1980 Watts / 2200 VA Tensão nominal de saída 120V Distorção da Tensão de Saída Inferior a 5% na carga máxima Frequência de Saída (sincronizada com rede elétrica) 47 - 53 Hz para 50 Hz nominal, 57 - 63 Hz para 60 Hz nominal</i>				
11305	ESTABILIZADOR 500 MONOVOLT	200,000	UNIDADE	201,97	40.393,00
	<i>Especificação : entrada 115V~ e saída 115V~ ou entrada 220V~ e saída 220V~. 4 tomadas de saída padrão NBR14136; Filtro de linha. Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade com 8 estágios de regulação e 6 estágios (modelo monovolt):aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno. Atende à norma NBR 14373:2006.</i>				
11306	ESTABILIZADOR 1000 MONOVOLT	250,000	UNIDADE	296,93	74.233,50
11309	PROJETOR DE 900 LINHA	29,000	UNIDADE	1.336,50	38.758,50
	<i>Especificação : Conexões de Entrada: VGA (Mini D-sub 15 pin) x 2 / Video composto (1 RCA) x 1 / S-video (Mini</i>				

	DIN 4 pin) x 1 / Video componente (compartilhado com entradas VGA) x 2 / HDMI x 1 - Entrada de Audio: 2 RCA x 1 / Stereo Mini Jack x 2 - Compatibilidade de Sinais de Vídeo: NTSC / NTSC4.43 / PAL/M / PAL/N / PAL/ PAL60/ SECAM - HDTV: 480i, 480p, 720p, 1080i				
11314	CAIXA AMPLIFICADA	18,000	UNIDADE	1.567,53	28.215,59
	Especificação : AUTO FALANTE DE 12 OCM OCM412 1 Entrada Dupla L&R Auxiliar CD/DVD/MP3-4 (RCA)				
11316	CAIXA AMPLIFICADA SISTEMA ATIVA	18,000	UNIDADE	2.453,89	44.169,97
	Especificação : AUTO FALANTE DE 15 ATIVA OCM OCM412 1 Entrada Dupla L&R Auxiliar CD/DVD/MP3-4 (RCA)				
11319	CAIXA AMPLIFICADA SISTEMA PASSIVA	18,000	UNIDADE	2.453,89	44.169,97
	Especificação : AUTO FALANTE DE 15 OCM OCM412 1 Entrada Dupla L&R Auxiliar CD/DVD/MP3-4 (RCA)				
11320	IMPRESSORA MATRICIAL MODELO 350	3,000	UNIDADE	1.926,72	5.780,17
	Especificação : Aprox. 20 milhões de linhas (Exceto a cabeça) MTBF (Segurança garantida de uso): Aprox. 10000 horas Vida Útil da Cabeça: 400 milhões de impactos				
11322	CAMERA MODELO H300 COM ZOOM 35 X	12,000	UNIDADE	2.095,67	25.148,00
11323	CARTUCHO HP 122 COLOR	750,000	UNIDADE	75,78	56.831,25
11325	BATERIA DE NOBREAK 12 V	780,000	UNIDADE	129,37	100.906,26
11329	CARTUCHO HP 122 PRETO	1300,000	UNIDADE	81,44	105.875,90
11330	CARTUCHO HP 662 PRETO	1500,000	UNIDADE	72,95	109.420,50
11331	TONER 126 A BLAK	1230,000	UNIDADE	260,38	320.267,40
11333	TONER 126 A MARGENTA	1230,000	UNIDADE	260,38	320.267,40
11335	TONER 126 A CIAN	1230,000	UNIDADE	260,38	320.267,40
11336	TONER 126 A YELLOW	1230,000	UNIDADE	260,38	320.267,40
11337	TONER TN 3382	1700,000	UNIDADE	391,73	665.944,40
11339	TONER TN 450	1700,000	UNIDADE	379,84	645.722,90
11342	TONER 2612	1300,000	UNIDADE	163,68	212.787,90
11343	CILINDRO TN 3382	950,000	UNIDADE	327,03	310.681,35
11345	CILINDRO TN 650	950,000	UNIDADE	327,03	310.681,35
11346	TELA DE IMAGENS PARA PROJETOR	26,000	UNIDADE	2.295,33	59.678,66
11347	TONER TN 580	1500,000	UNIDADE	307,37	461.047,50
11348	TONER TN 1060	1500,000	UNIDADE	257,07	385.608,00
11349	TONER CE 310 BLAK	1080,000	UNIDADE	346,83	374.579,64
11350	TONER CE 311 CYAN	1080,000	UNIDADE	346,83	374.579,64
11351	TONER CE 312 YELLOW	1080,000	UNIDADE	346,83	374.579,64

11352	TONER CE 313 MARGENTA	1080,000	UNIDADE	346,83	374.579,64
11354	TONER HP 285 A	1150,000	UNIDADE	196,69	226.190,05
11356	TONER 36 A	1150,000	UNIDADE	292,38	336.240,45
11361	TONER XEROX MODELO 3052 3260 3215 3225	1100,000	UNIDADE	447,17	491.883,70
11364	TONER 210Y BLAK	930,000	UNIDADE	317,13	294.933,69
11365	TONER 210Y MARGENTA	930,000	UNIDADE	317,13	294.933,69
11366	TONER 210Y CYAN	930,000	UNIDADE	317,13	294.933,69
11367	TONER 210Y YELLOW	930,000	UNIDADE	317,13	294.933,69
11368	TONER CP 1025 BLAK	930,000	UNIDADE	327,03	304.140,69
11372	TONER CP 1025 MARGENTA	930,000	UNIDADE	327,03	304.140,69
11373	TONER CP 1025 CYAN	930,000	UNIDADE	327,03	304.140,69
11376	TONER CP 1025 YELLOW	930,000	UNIDADE	327,03	304.140,69
11379	CILINDRO TN 580	1090,000	UNIDADE	307,33	334.992,97
11382	CILINDRO TN 720	1140,000	UNIDADE	327,03	372.817,62
11383	CILINDRO TN 450	890,000	UNIDADE	327,03	291.059,37
11394	ROLO FUSOR IMPRESSORA TN 720	470,000	UNIDADE	1.138,83	535.251,51
11397	ROLO FUSOR IMPRESSORA TN 580	470,000	UNIDADE	1.138,83	535.251,51
11398	ROLO FUSOR IMPRESSORA TN 450	470,000	UNIDADE	1.138,83	535.251,51
11399	CILINDRO XEROX 3215	470,000	UNIDADE	376,53	176.970,51
11401	ROLO FUSOR XEROX 3215	390,000	UNIDADE	972,53	379.287,87
11403	KIT CILINDRO P- HL -3040 DR -210 CL	390,000	KIT	775,20	302.328,00
11408	KIT FUSOR COMPLETO COM DR 8152	440,000	KIT	1.191,67	524.333,48
11411	KIT FUSOR COMPLETO XEROX 3215	370,000	KIT	983,10	363.747,00
11413	KIT FUSOR COMPLETO COM DR 7360	420,000	KIT	871,53	366.043,86
11415	KIT FUSOR COMPLETO COM DR 8080	420,000	KIT	774,53	325.303,86
11416	KIT DE UNIDADE FUZORA COMPLETA HR 520	360,000	KIT	792,33	285.239,88
11418	KIT CILINDRO DR 33 00	370,000	KIT	486,43	179.980,21
11421	LICENÇA DO WINDOWS 7 PROFISSIONAL	380,000	UNIDADE	871,53	331.182,54
11423	LICENÇA OFFICE HOME	670,000	UNIDADE	673,53	451.267,11
11424	LICENÇA ANTI-VIRUS SECURITY 10 USUARIOS	610,000	UNIDADE	699,34	426.599,84
11426	LICENÇA ANTI-VIRUS SECURITY 05 USUARIOS	610,000	UNIDADE	350,78	213.977,63
11428	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 500 GB	161,000	UNIDADE	446,83	71.940,11
11430	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 1 TB GB	181,000	UNIDADE	635,27	114.983,33

11431	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 2 TB GB	161,000	UNIDADE	963,63	155.144,91
11433	PENDRIVE CAPACIDADE DE 4GB	210,000	UNIDADE	25,05	5.261,13
11435	PENDRIVE CAPACIDADE DE 16GB	190,000	UNIDADE	81,83	15.547,13
11438	MONITOR DE 18.5 POLEGADA DE LED	93,000	UNIDADE	694,31	64.571,11
11439	ROTEADOR 300 MBPS	85,000	UNIDADE	300,09	25.507,31
	<i>Especificação : duas antenas de alto ganho com maior alcance e cobertura que roteadores comuns. Compatível com os principais provedores de internet disponíveis. Fácil instalação e configuração. Com apenas alguns passos você monta sua própria rede. Ideal para residências, consultórios e residências. Possui 4 portas LAN RJ45 para conectar Desktops ou outros equipamentos via cabo</i>				
11440	SWITCH D LINK 24 PORTAS GERENCIÁVEL 10-100-1000	95,000	UNIDADE	1.242,24	118.012,90
11445	SWITCH D LINK 16 PORTAS GERENCIÁVEL 10-100-1000	95,000	UNIDADE	593,67	56.398,84
11447	SWITCH D LINK 48 PORTAS GERENCIÁVEL 10-100-1000	95,000	UNIDADE	4.180,44	397.141,52
11450	ROTEADOR 450 MBPS	85,000	UNIDADE	382,87	32.543,70
	<i>Especificação : duas antenas de alto ganho com maior alcance e cobertura que roteadores comuns. Compatível com os principais provedores de internet disponíveis. Fácil instalação e configuração. Com apenas alguns passos você monta sua própria rede. Ideal para residências, consultórios e residências. Possui 4 portas LAN RJ45 para conectar Desktops ou outros equipamentos via cabo</i>				
11455	SWITH 8 PORTAS RJ45	115,000	UNIDADE	104,87	12.059,94
	<i>Especificação : de auto-negociação 10/100Mbps, suporta auto MDI / MDIX Tecnologia de Ethernet Verde economiza até 70% de energia Controle de fluxo IEEE 802.3x fornece transferência de dados confiável</i>				
11461	SWITH 16 PORTAS RJ45	110,000	UNIDADE	296,08	32.568,91
	<i>Especificação : de auto-negociação 10/100Mbps, suporta auto MDI / MDIX Tecnologia de Ethernet Verde economiza até 70% de energia Controle de fluxo IEEE 802.3x fornece transferência de dados confiável</i>				
11465	SWITH 24 PORTAS RJ45	115,000	UNIDADE	163,68	18.823,55
	<i>Especificação : de auto-negociação 10/100Mbps, suporta auto MDI / MDIX Tecnologia de Ethernet Verde economiza até 70% de energia Controle de fluxo IEEE 802.3x fornece transferência de dados confiável</i>				
11469	CAIXA DE CABO DE REDE CAT-05COM 305 MTS	113,000	UNIDADE	664,62	75.102,40
11472	ADAPTADOR DE REDE USB 300 MBPS DE ALCANCE	220,000	UNIDADE	104,28	22.942,26
11474	TECLADO MULTIMIDIA USB	320,000	UNIDADE	42,11	13.475,20
11476	MOUSE OPTICO USB	320,000	UNIDADE	29,37	9.397,44
11481	CONECTOR RJ 45 PACOTE COM 100 UND	160,000	PACOTE	109,23	17.477,28
11484	FONTE REAL 500 WATS	160,000	UNIDADE	223,54	35.766,08

11487	FONTE ATX 500 WATS	260,000	UNIDADE	87,05	22.632,48
11490	FONTE ATX 1.200 WATS	260,000	UNIDADE	1.383,36	359.674,38
11494	FONTE ATX 750 WATS	250,000	UNIDADE	774,53	193.633,25
11497	MICROFONE	20,000	UNIDADE	446,17	8.923,34
	<i>Especificação : Frequência fixa controlada por quartzo Taxa de Sinal / Ruído de 60 dB (12dBU) >100 dB Modo não-balanceado do canal A + B: 0 - 0,5 V / 5 kΩ Modo não-balanceado do canal A & B: 0 - 0,5 V / 50 kΩ AC 110V/220v P x L x H: 42 x 24 x 4,5 cm</i>				
11499	MEMORIA CAPACIDADE 4GB DDR2	205,000	UNIDADE	272,92	55.947,99
11503	MEMORIA CAPACIDADE 8GB DDR3	215,000	UNIDADE	515,13	110.753,60
11507	CCD CÂMERA DE VIDEOINFRA-VERMELHO NOITE E DIA 24 LEDS	350,000	UNIDADE	576,87	201.903,45
	<i>Especificação : 1000 TV LINHAS DE ALTA RESOLUÇÃO INTERNA</i>				
11496	ANTENA AIRGRID PARA INTERNET 25 DBI COM ALTA DEFINIÇÃO	190,000	UNIDADE	644,17	122.391,73
11511	CCD CÂMERA DE VIDEO INFRA-VERMELHO NOITE E DIA 36 LEDS	410,000	UNIDADE	624,70	256.127,00
	<i>Especificação : 700 TV LINHAS DE ALTA RESOLUÇÃO EXTERNA</i>				
11513	CÂMERA DE VIDEO INFRA-VERMELHO NOITE E DIA LENTE DE 3,6 MM	520,000	UNIDADE	624,70	324.844,00
	<i>Especificação : TROCA AUTOMATICA DE FILTRO 20 MTS DE ALCANSE RESOLUÇÃO 600 TVL</i>				
11515	CÂMERA DE VIDEO INFRA-VERMELHO NOITE E DIA LENTE DE 4,6 MM	510,000	UNIDADE	624,70	318.597,00
11516	CCD CÂMERA DE VIDEO INFRA-VERMELHO NOITE E DIA 42 LEDS	500,000	UNIDADE	624,70	312.350,00
	<i>Especificação : 900 TV LINHAS DE ALTA RESOLUÇÃO EXTERNA</i>				
11525	CÂMERA DE VIDEO INFRA-VERMELHO NOITE E DIA LENTE DE 4,6 MM TROCA AUTOMATICA	450,000	UNIDADE	624,70	281.115,00
	<i>Especificação : DE FILTRO 20 MTS DE ALCANSE RESOLUÇÃO 400 TVL</i>				
11532	DVR SISTEMA DE COMPRESSÃO H.264 4 CANAL SUPORTA ATE 2 HD 2 TB SATA	220,000	UNIDADE	1.039,83	228.763,26
11536	DVR SISTEMA DE COMPRESSÃO H.264 8 CANAL SUPORTA ATE 2 HD 2 TB SATA	150,000	UNIDADE	1.191,67	178.750,05
11542	DVR SISTEMA DE COMPRESSÃO H.264 16 CANAL SUPORTA ATE 2 HD 2 TB SATA	145,000	UNIDADE	1.369,53	198.582,29
11546	DVR SISTEMA DE COMPRESSÃO H.264 24 CANAL SUPORTA ATE 2 HD 2 TB SATA	145,000	UNIDADE	1.567,53	227.292,29
11548	FONTE PARA CAMERA DE 9V 20A	620,000	UNIDADE	162,35	100.657,00
11551	FONTE PARA CAMERA DE 9V 15A	620,000	UNIDADE	143,88	89.207,46
11553	FONTE PARA CAMERA DE 9V 10A	620,000	UNIDADE	92,38	57.277,46
11555	FONTE PARA CAMERA DE 9V 5A	620,000	UNIDADE	69,25	42.935,00
11557	DVR MODELO VD 3104 É UM GRAVADOR DIGITAL DE IMAGENS PARA 4 CÂMERAS	130,000	UNIDADE	643,50	83.655,00
	<i>Especificação : COM SAÍDA HDMI DE VÍDEO</i>				
11567	DVR MODELO VD 3108 É UM GRAVADOR DIGITAL DE IMAGENS PARA 8 CÂMERAS	120,000	UNIDADE	1.089,00	130.680,00

	<i>Especificação : COM SAÍDA HDMI DE VÍDEO.</i>				
11568	DVR MODELO VD 31016 É UM GRAVADOR DIGITAL DE IMAGENS PARA 16 CÂMERAS	120,000	UNIDADE	1.189,67	142.760,04
	<i>Especificação : COM SAÍDA HDMI DE VÍDEO.</i>				
11569	DVR MODELO VD 3124 É UM GRAVADOR DIGITAL DE IMAGENS PARA 24 CÂMERAS	120,000	UNIDADE	1.570,87	188.504,04
	<i>Especificação : COM SAÍDA HDMI DE VÍDEO.</i>				
11570	LED TV 32LN5400 HDMI	63,000	UNIDADE	1.812,55	114.190,65
	<i>Especificação : TV LED32 POLEGADA HD LED Resolução Full HD Smart Mobile Link USB Divx HD Tela com 32 Polegadas</i>				
11571	CABO COAXIAL PARA CAMERA CAIXA DE 100 MTS	440,000	UNIDADE	247,50	108.900,00
11572	CONECTOR BNC COM MOLA	880,000	UNIDADE	12,21	10.747,44
11573	MONITOR DE 21 POLEGADA DE LED HDMI VGA DVI	250,000	UNIDADE	676,53	169.133,25
11574	MONITOR DE 19 POLEGADA DE LED HDMI VGA DVI	170,000	UNIDADE	775,53	131.840,61
11575	APARELHO FAX MODELO KX-FT932BR	6,000	UNIDADE	1.194,67	7.168,00
	<i>Especificação : é compatível com identificação de chamadas oferecido pela operadora. Identifica até 30 chamadas mais recentes Armazena automaticamente as informações das chamadas como número de telefone, nome, data e horário da chamada.</i>				
11609	DISCO RIGIDO CAPACIDADE DE 2 TB	150,000	UNIDADE	830,94	124.641,45
11610	DISCO RIGIDO CAPACIDADE DE 1TB	150,000	UNIDADE	503,25	75.487,95
11611	DISCO RIGIDO CAPACIDADE DE 500 GB	160,000	UNIDADE	444,84	71.174,88
11612	MESA DE SOM 8 CANAIS DE SOM	8,000	UNIDADE	2.524,83	20.198,66
11613	MESA DE SOM 16 CANAIS	8,000	UNIDADE	3.267,00	26.136,00
11614	MESA DE SOM 24 CANAIS	8,000	UNIDADE	9.702,00	77.616,00
11615	KIT ANTENA COMPLETO RURAL	19,000	KIT	1.518,33	28.848,33
11616	EXTENSÃO DE 20 METROS COM 3 SAIDAS	38,000	UNIDADE	92,10	3.499,80
11617	LICENÇA WINDONS PROFISSIONAL ORIGINAL	950,000	UNIDADE	960,20	912.190,00
11618	LICENÇA HOME PROFISSIONAL ORIGINAL	950,000	UNIDADE	775,53	736.756,35
11620	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CAMERA POR PONTO	950,000	UNIDADE	259,07	246.113,65
11622	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR MODELO CORE I3	59,000	UNIDADE	2.574,00	151.866,00
	<i>Especificação : PLACA DE REDE SEM FIO, HD 500GB , MEMORIA 4GB ,MONITOR 19 POLEGADAS LED , SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 TECLADO,MOUSE , CAIXA DE SOM,GRAVADORA.</i>				
11624	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR MODELO CORE I5	93,000	UNIDADE	3.418,83	317.951,47
	<i>Especificação : PLACA DE REDE SEM FIO, HD 500GB , MEMORIA 4GB ,MONITOR 19 POLEGADAS LED , SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 TECLADO,MOUSE , CAIXA DE SOM,GRAVADORA.</i>				

11625	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR MODELO CORE I7	90,000	UNIDADE	4.339,53	390.557,97
	<i>Especificação : PLACA DE REDE SEM FIO, HD 500GB , MEMORIA 4GB ,MONITOR 19 POLEGADAS LED , SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 TECLADO,MOUSE , CAIXA DE SOM,GRAVADORA.</i>				
11626	COMPUTADOR ALL ONE IN COMPLETO ; PLACA DE REDE SEM FIO	95,000	UNIDADE	4.488,33	426.391,64
	<i>Especificação : HD 500 ,MEMORIA 4GB ,MONITOR 19.5 POL EM LED PROCESSADOR MODELO CORE I5 , SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 8 64 BITS ,ENTRADA USB LATERAL ,LEITOR DE CD E DVD .</i>				
11628	COMPUTADOR ALL ONE IN COMPLETO; PLACA DE REDE SEM FIO, HD 500	125,000	UNIDADE	3.795,33	474.416,63
	<i>Especificação : HD 500 ,MEMORIA 4GB ,MONITOR 19.5 POL EM LED PROCESSADOR MODELO CORE I3 , SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 8 64 BITS ,ENTRADA USB LATERAL ,LEITOR DE CD E DVD .</i>				
11631	COMPUTADOR ALL ONE IN COMPLETO; PLACA DE REDE SEM FIO, HD 500, MEMORIA	68,000	UNIDADE	5.280,33	359.062,64
	<i>Especificação : HD 500 ,MEMORIA 4GB ,MONITOR 19.5 POL EM LED PROCESSADOR MODELO CORE I7 , SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 8 64 BITS ,ENTRADA USB LATERAL ,LEITOR DE CD E DVD .</i>				
11634	COMPUTADOR DUAL MODELO CORE 2.6	72,000	UNIDADE	2.409,33	173.471,98
	<i>Especificação : COMPUTADOR DUAL MODELO CORE 2.6 GHZ MEMORIA RAM 4GB HD DE 500 GB , GABINETE KIT MONITOR DE LED 18.5</i>				
11636	NOTEBOOK MODELO CORE I3 HD 500 GB RAM 4GB TELA 14 LED	57,000	UNIDADE	2.871,50	163.675,50
11639	NOTEBOOK MODELO CORE I5 HD 1TB RAM 8GB TELA 14 LED	52,000	UNIDADE	4.258,00	221.416,00
11645	NOTEBOOK MODELO CORE I5 HD 500GB RAM 4GB TELA 14 LED	55,000	UNIDADE	3.940,20	216.711,00
11647	FRAGMENTADORA	35,000	UNIDADE	778,87	27.260,35
	<i>Especificação : Nível de Ruído: 70dB Nível de Segurança: 3 Tamanho do Corte do Papel: Partículas de 4 x 45 mm Tamanho do Corte do CD: 4 Tiras de 37 mm Chave: Auto / Off / Rev (Reverso) Tipos de Fragmentação: Papel e Envelope / CD e DVD / Cartão de Banco e Crédito Capacidade de Trituração de Papel: 10 folhas (75g/mi) Capacidade de Trituração de CD: 1 Mídia 12" Capacidade de Trituração de Cartão: 1 unidade Capacidade Máxima do Cesto: 14,3 Litros Tempo Máximo de Trituração Contínuo: 2 Minutos Tempo de Repouso: 15 Minutos (Após uso contínuo de 2 min.) Comprimento Cabo AC: 1,6m (Aprox.)</i>				
11651	MEMORIA CAPACIDADE 2GB DDR1	87,000	UNIDADE	244,17	21.242,53
11734	KIT FUSOR COMPLETO COM DR 8157	600,000	UNIDADE	1.188,00	712.800,00
11736	CONECTOR RJ 45 MACHO COM 100 UNID. CAT6	90,000	PACOTE	396,67	35.700,03
11737	LICENÇA WINDOWS ULTIMATE ORIGINAL	880,000	UNIDADE	854,63	752.077,04
11738	CAIXA SOBREPOR FÊMEA RJ 45	830,000	UNIDADE	18,13	15.050,39
11739	CABO DE REDE BLINDADO CAT5	200,000	CAIXA	577,53	115.506,60
11740	CABO DE REDE BLINDADO CAT6	210,000	CAIXA	636,93	133.755,93

	Especificação : Cabo de 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 23 AWG, isolados em polietileno especial, com blindagem helicoidal em fita metalizada. Capa externa em PVC não propagante à chama, na cor vermelha, com marcação seqüencial métrica, na opção CM				
11741	ROCKET M5 5GHZ HOMOLOGADO	270,000	UNIDADE	1.013,13	273.545,91
	Especificação : O ROCKET é um EQUIPAMENTO robusto,, linear 2x2 MIMO rádio receptor com maior desempenho. Possui variedade incrível desempenho (50 km) e avanço de velocidade (150 + Mbps reais TCPI / PI). O dispositivo foi especificamente concebida para estar no exterior PtP ponte e PTMP Airmax base de estações de aplicações.				
11742	OMNI 13DBI 2.4GHZ	110,000	UNIDADE	1.155,17	127.068,37
	Especificação : Omni é uma antena omnidirecional Carrier Class, que foi projetado para integrar com rádios ROCKET M (vendido separadamente). ROCKET M combina os "cérebros" em uma unidade robusta; par foguete M com Omni para criar uma cobertura grau poderosa 360 omnidirecional. Esta integração dá arquitetos de rede flexibilidade incomparável e conveniência.				
11743	ROCKET M2 2.4GHZ	246,000	UNIDADE	874,53	215.135,12
	Especificação : Rocket M2 foi desenvolvido para aplicações de alto desempenho que necessitam de Rocket M2 possui duas saídas SMA para antenas externas (vertical e horizontal), e suporte a fixação em antenas da mesma linha, tanto antenas wireless setoriais como disco e grade. robustez e estabilidade.				
11744	GABINETE ATX SLIM CASE	155,000	UNIDADE	294,37	45.627,82
11745	PLACA MÃE INTEL DDR3	170,000	UNIDADE	547,83	93.131,61
11746	PROCESSADOR INTEL CORE I3	180,000	UNIDADE	778,53	140.135,94
11747	PROCESSADOR INTEL CORE I5	170,000	UNIDADE	1.105,67	187.963,39
11748	PROCESSADOR INTEL CORE I7	185,000	UNIDADE	1.887,67	349.218,40
11749	ROTEADOR 750 MBPS	170,000	UNIDADE	448,83	76.301,61
	Especificação : Compatível com as versões anteriores 802.11n e 3x mais rápido que a velocidade wireless N. Com maior poder de eficiência e segurança robusta, o 802.11ac é a melhor forma de acelerar sua rede multimídia residencial e solucionar possíveis congestionamentos que vários dispositivos conectados podem causar. Conexões em Dual Band de 733Mbps, com 300Mbps em 2.4GHz e 433Mbps em 5GHz.				
11750	NOTEBOOK CORE I7 HD 1 TB RAM DE 4 GB 14 LED	21,000	UNIDADE	4.610,17	96.813,51
11751	NOTEBOOK CORE I7 HD 500 GB RAM DE 4 GB 14 LED	21,000	UNIDADE	4.306,50	90.436,50
11752	NOTEBOOK CORE I7 HD 1 TB RAM DE 8 GB 14 LED	20,000	UNIDADE	4.905,83	98.116,66
11753	NOTEBOOK CORE I7 HD 500 GB RAM DE 8 GB 14 LED	20,000	UNIDADE	4.410,83	88.216,66
11754	KIT DE CHAVES 110 PEÇAS WONDER PROFISSIONAL	15,000	KIT	775,53	11.633,00

	Especificação : Kit de ferramentas 110 Peças Vonder - Fabricados em aço cromo vanádio - Indicado para manutenções e reparos em geral Contém 110 peças, sendo: - 4 Porta-bits - 1 Maleta plástica - 1 Porta-chaves hexagonais - 1 Alicate corte diagonal: 6" - 1 Alicate meia-cana: 8" - 1 Alicate bomba d'água: 10" - 2 Chaves de fenda: 5,5 x 75 mm e 6,5 x 100 mm - 2 Chaves phillips: nº1 x 75 mm e nº2 x 100 mm - 8 Chaves allen/hexagonais: 1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 5,5 mm e 6 mm - 11 Chaves combinadas: 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 17 mm, 18 mm e 19 mm - 15 Soquetes encaixe de 1/2": 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 20 mm, 21 mm, 22 mm, 23 mm, 24 mm e 27 mm - 11 Soquetes encaixe 1/4": 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm e 14 mm - 1 Catraca encaixe: 1/2" - 1 Extensão 5" encaixe: 1/2" - 1 Junta universal encaixe: 1/2" - 1 Cabo T de 10" com extensão encaixe: 1/2" - 2 Soquetes para vela de ignição: 16 mm e 21 mm - 1 Catraca encaixe: 1/4" - 1 Extensão 2" encaixe: 1/4" - 1 Extensão 4" encaixe: 1/4" - 1 Extensão flexível 6" encaixe: 1/4" - 1 Junta universal encaixe: 1/4" - 1 Cabo adaptador para bits com catraca encaixe: 1/4" - Bits com encaixe 1/4", sendo: 7 Fenda: 3,5 mm (2 peças), 4 mm (2 peças), 5,5 mm, 6,5 mm e 8 mm 8 Phillips: nº 0 (2 peças), nº 1 (2 peças), nº 2 (2 peças) e nº 3 (2 peças) 6 Allen: 2, 3, 4, 5, 6 e 7 mm 3 quadrados: S1, S2 e S3 7 Torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30 e T40 3 Pozidrivs: PZ1, PZ2 e PZ3 4 Tri-wing: 1, 2, 3 e 4 2 Adaptadores				
11818	IMPRESSORA PLOTTER TIPO HP DESINGJET	6,000	UNIDADE	5.775,33	34.652,00
	Especificação : Impressora Plotter HP DesignJet 130R (PN C7791H) Largura de 24 polegadas(61cm), À Jato de tinta, Suporte para Rolo, Linguagem Padrão PCL3 GUI RGB-24 bit contone, 64MB de memória, 1 porta paralela, 1 porta USB				
11819	CARTUCHO PLOTTER HP	100,000	UNIDADE	379,53	37.953,30
	Especificação : Plotter HP Designjet 130R C7791H Impressora Cartucho.				
12832	IMPRESSORA E COPIADORA MULTIFUNCIONAL LASER	49,000	UNIDADE	3.184,67	156.048,68
	Especificação : TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO : LASER; TELA: DISPLAY LCD MONOCROMÁTICO DE 5 LINHAS/22 CARACTERES; MEMÓRIA: (PADRÃO / MÁXIMA): 64 MB/320 MB;VELOCIDADE DE IMPRESSÃO : (MÁXIMA): ATÉ 40 PPM; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: (MÁXIMA): ATÉ 1200 X 1200 DPI; INTERFACE: ETHERNET E USB; IMPRESSÃO: EMULADORES: PCL6, BR-SCRIPT3, IBM;PROPRINTER, EPSON FX, CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DUPLEX: SIM, CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL (MÁXIMA): BANDEJA COM CAPACIDADE PARA 250 FOLHAS, BANDEJA MULTIUSO COM CAPACIDADE PARA 50 FOLHAS, CAPACIDADE DE SAÍDA (MÁXIMA):150 FOLHAS (FACE PARA BAIXO), 1 FOLHA (FACE PARA CIMA), ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF): ATÉ 50 PÁGINAS; CÓPIA: VELOCIDADE DE CÓPIA (MÁXIMA): ATÉ 40 COM, RESOLUÇÃO DE CÓPIA (MÁXIMA): 1200 X 600 DPI, REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO DE CÓPIA: DE 25 A 400%,				

	EM INCREMENTOS DE 1%, OPÇÕES DE CÓPIA: CÓPIAS ORDENADAS, N EM 1, MÚLTIPLAS (ATÉ 99) CÓPIA DE DOCUMENTOS DE IDENTIDADE (RG) SCANNER: TIPO DE SCANNER: MESA PLANA COLORIDA (VIDRO) COM ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF); TAMANHO DO VIDRO DO SCANNER: 21,6 CM X 35,6 CM (TAMANHO OFÍCIO); RESOLUÇÃO DO SCANNER (MÁXIMA): ÓPTICA: ATÉ 1200 X 1200 DPI; INTERPOLADA: ATÉ 19200 X 19200 DPI; COMPATIBILIDADE DO SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS®: WINDOWS®7 / WINDOWS VISTA®/ XP / XP PROFESSIONAL X64 / SERVER 2003 / 2008 0 MAC®: MAC OS X V10. 5.8, V10. 6.X, V10. 7.X LINUX; COMPATIBILIDADE DO DISPOSITIVO MÓVEL: AIRPRINTT, GOOGLE CLOUD PRINTT, BROTHERT IPRINT&SCAN, CORTADO WORKPLACE CICLO DE TRABALHO MENSAL MÁXIMO: ATÉ 50.000 PÁGINAS/MÊS VOLUME MENSAL RECOMENDADO:DE 500 A 3.500 PÁGINAS/MÊS.				
12833	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLOR	30,000	UNIDADE	676,53	20.295,99
	Especificação : IMPRESSÃO EM PRETO, IMPRESSÃO COLORIDA, DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS OU CÓPIA, TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO DIGITAL LED. IMPRIMA RELATÓRIOS, APRESENTAÇÕES E IMAGENS COM A FANTÁSTICA TECNOLOGIA LED. IMPRESSÕES RÁPIDAS, EQUIPAMENTO ROBUSTO, BAIXO CUSTO PÁGINA E CARTUCHOS QUE DURAM CENTENAS DE PÁGINAS. CONTA AINDA COM IMPRESSÃO AUTOMÁTICA FRENTE E VERSO (IMPRIME DOS DOIS LADOS DO PAPEL), ENTRADA PARA REDE E WIRELESS, PERMITINDO COMPARTILHÁ-LA COM TODO GRUPO DE TRABALHO. O ALIMENTADOR AUTOMÁTICO PERMITE AINDA DIGITALIZAR DIVERSAS PÁGINAS SEM TER QUE COLOCÁ-LAS UMA A UMA. O PAINEL TOUCH SCREEN DE 3,7" FACILITA A OPERAÇÃO E TORNA O USO SUPER INTUITIVO. PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES: ATÉ 18 PPM A CORES E MONOCROMÁTICO; ALIMENTADOR AUTOMÁTICO PARA 35 FOLHAS (ADF); CAPACIDADE DE PAPEL DE 250 FOLHAS; RESOLUÇÃO DE ATÉ 2400 X 600 DPI PARA IMPRESSÃO; PCL6, BR-SCRIPT3 (POSTSCRIPT®3™ LANGUAGE EMULATION); REDE ETHERNET; PAINEL TOUCHSCREEN DE 3,7"; IMPRESSÃO AUTOMÁTICA FRENTE E VERSO; BAIXO CUSTO ENERGÉTICO E BAIXO NÍVEL DE RUÍDO.				
12834	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASERJET	40,000	UNIDADE	2.488,33	99.533,32
	Especificação : COM SISTEMA DE IMPRESSÃO A LASER, ESTE MODELO PERMITE IMPRIMIR, COPIAR E DIGITALIZAR, COM RESOLUÇÃO EM PRETO DE ATÉ 600 X 600 DPI, ESTA IMPRESSORA POSSUI VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE ATÉ 20 PÁGINAS POR MINUTO. CONTA AINDA COM BANDEJA DE ENTRADA PARA 150 FOLHAS E BANDEJA DE SAÍDA PARA 100 FOLHAS. IMPRIMA EM PAPEL (COMUM, LASER), ENVELOPES, TRANSPARÊNCIAS, ETIQUETAS, CARTÃO E CARTÕES-POSTAIS COM MUITO MAIS				

	PRATICIDADE. ESTE MODELO POSSUI UM VOLUME MENSAL DE PÁGINAS RECOMENDADO DE 250 A 2.000 PÁGINAS E UM CICLO DE SERVIÇO DE ATÉ 8.000 PÁGINAS (EM FORMATO A4).FÁCIL DE INSTALAR EM WINDOWS (8, 7, VISTA, XP, SERVER) E MAC, CONTA COM PORTA USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE PARA VOCÊ GARANTIR TODA A MOBILIDADE QUE PRECISA NA HORA DE IMPRIMIR, ALÉM DE MEMÓRIA DE 128MB. UM MODELO INDISPENSÁVEL PARA MANTER A ALTA PRODUTIVIDADE DE SUA EQUIPE.				
12835	IMPRESSORA LASERJET	40,000	UNIDADE	1.040,17	41.606,68
	Especificação : TIPO DE IMPRESSORA - LASER; SISTEMA DE IMPRESSÃO - MONOCROMÁTICA; CONEXÕES - 1 USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, 1 WIFI 802.11B/G/N; VELOCIDADE EM PRETO - ATÉ 19PPM RESOLUÇÃO MÁXIMA EM PRETO - 600X600X2 DPI. CONSUMO - 370 WATTS ATIVO, 0,6 WATTS DESLIGADO, 2,0 WATTS (AUTO-OFF) NO MODO DE ECONOMIA DE ENERGIA, 2,7 WATTS EM ESPERA. CICLO MENSAL DE TRABALHO - ATÉ 5.000 PÁGINAS COR DA IMPRESSORA - PRETO. VOLTAGEM 110V MODELO - CE658A REFERÊNCIA DO MODELO - CE658A FORNECEDOR - HP CAPACIDADE DA BANDEJA - CAPACIDADE DE ENTRADA: SLOT DE ALIMENTAÇÃO PRIORITÁRIA PARA 10 FOLHAS, BANDEJA DE ENTRADA PARA 150 FOLHAS, ATÉ 150 FOLHAS; ATÉ 15 ENVELOPES;- CAPACIDADE DE SAÍDA: ESCANINHO PARA 100 FOLHAS VIRADAS PARA BAIXO, 100 FOLHAS, ATÉ 15 ENVELOPES, ATÉ 100 TRANSPARÊNCIAS.TIPO DO PAPEL PARA IMPRESSÃO - PAPEL (LASER, NORMAL, FOTOGRÁFICO, NÃO TRATADO, VEGETAL), ENVELOPES, ETIQUETAS, CARTOLINA, TRANSPARÊNCIAS E POSTAIS SISTEMA OPERACIONAL - MICROSOFT WINDOWS 7 (32 BIT/64 BIT), WINDOWS VISTA (32 BIT/64 BIT), WINDOWS XP (32 BIT/64 BIT), WINDOWS SERVER 2008 (32 BIT/64 BIT), WINDOWS SERVER 2003 (32 BIT/64 BIT), MAC OS X V 10.4, V 10.5, V 10.6, LINUX REQUISITOS DO SISTEMA- MICROSOFT WINDOWS 7 (32 BIT/64 BIT): 1 GB DE RAM;- WINDOWS VISTA (32 BIT/64 BIT), WINDOWS XP, WINDOWS SERVER 2008 (32 BIT/64 BIT), WINDOWS SERVER 2003: 512 MB DE RAM;- TODOS OS SISTEMAS: 350 MB DE ESPAÇO LIVRE EM DISCO, UNIDADE DE CD-ROM, PORTA USB;- MAC OS X V 10.4, 10.5, 10.6; 256 MB DE RAM; 150 MB DE ESPAÇO DISPONÍVEL EM DISCO RÍGIDO; UNIDADE DE CD-ROM; PORTA USB.CONTEÚDO DA EMBALAGEM - 01 IMPRESSORA, 01 CARTUCHO INICIAL PRETO, 01 CABO DE ALIMENTAÇÃO, 01 CD COM SOFTWARE E DOCUMENTAÇÃO DA IMPRESSORA, 01 GUIA DE PRIMEIROS PASSOS, 01 FOLHETO DE SUPORTE, 01 FOLHETO DE INSTALAÇÃO INTELIGENTE E 01 CABO DE INSTALAÇÃO USB 1M.DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (CM) AXLXP - 19,6X 34,9X 23,8 CM.DIMENSÕES APROXIMADAS DA EMBALAGEM DO PRODUTO (CM) AXLXP - 29,8X 40X 25 CM.PESO LÍQ. APROXIMADO DO PRODUTO (KG) - 5,3 KG.				

12836	ADAPTADOR WIRELESS USB 150MBPS	50,000	UNIDADE	115,52	5.775,85
	Especificação : INTERFACE USB 2.0, DESIGN PORTÁTIL, BOTÃO WPS PARA FACILITAR A CONFIGURAÇÃO DA REDE SEM FIO, FACIL INSTALAÇÃO, SUPORTE AOS PRINCIPAIS SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS.				
12837	HB USB	20,000	UNIDADE	48,19	963,74
	Especificação : LEITOR DE CARTÃO UNIVERSAL, COM TRÊS PORTAS USB 2.0 PARA CONEXÃO DE PEN DRIVES OU CABOS. COM ALTA VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO ATÉ 480MB/s. PORTÁTIL E FACIL DE CARREGAR, PLUQUE E PLAY, BASTA CONECTAR E USAR, NÃO PRECISA INSTALAR NENHUM DRIVER. COM LUZ LED INDICADORA DO ESTADO DE USO. SUPORTA MAIS DE 40 TIPOS DE CARTÊS.				
12838	FONTE CARREGADOR UNIVERSAL	30,000	UNIDADE	178,53	5.355,99
	Especificação : COM FUNÇÃO BIVOLT, O PRODUTO É COMPATÍVEL COM AS VOLTAGENS 110V E 220V, E CORRENTE MÁXIMA DE 1.3A. O CONECTOR UNIVERSAL POSSUI 8 PINOS DE ENTRADA, NECESSITANDO APENAS DA VERIFICAÇÃO DE COMPATIBILIDADE E ENCAIXE NO CABO DA FONTE.				
12839	DRIVE GRAVADOR CD/DVD EXTERNA	10,000	UNIDADE	178,53	1.785,33
	Especificação : USB 2.0, EXTERNO PORTÁTIL, DVD-R (SI/DI) 8X, DVD+R (SI/DI) 24X, GRAVADOR DE DVD E CD, CABO DE FORÇA USB, 1 CD DE INSTALAÇÃO, TECNOLOGIA PLUG PLAY.				
12840	DESUMIDIFICADOR DE PAPEL	5,000	UNIDADE	448,83	2.244,17
	Especificação : TODO EM AÇO SAE 1010, CAPACIDADE PARA 700 FOLHAS, COM TRATAMENTO DECAPANTE/ FOSFATIZANTE GARANTINDO ASSIM MAIOR DURABILIDADE E RESISTÊNCIA, SISTEMA DE AQUECIMENTO ATRAVÉS DE RESISTOR DE FIO NÍQUEL- CROMO PARA UM AQUECIMENTO UNIFORME E UMA TEMPERATURA APROXIMADA DE 43°C, EVITANDO O AMARELAMENTO DO PAPEL, DEIXANDO-O PERFEITAMENTE SECO E PRONTO PARA USO APÓS 60 MINUTOS DE ABASTECIMENTO APROXIMADAMENTE. PINTURA EM PÓ(ELETRÓSTÁTICA)CURADA EM ESTUFADA Á UMA TEMPERATURA DE 200°C. BIVOLT. DIMENSÕES: C: 36 CM X L: 25 CM X A: 10 CM.				
12841	GRAVADOR DVR	5,000	UNIDADE	773,87	3.869,34
	Especificação : POSSUI TECNOLOGIA CLOUD, CONEXÃO EM NUVEM QUE SALVA TUDO EM UM SERVIDOR, PODENDO SER ACESSADO POR VÁRIOS DISPOSITIVOS; - CONTA COM A FUNÇÃO DE EDITAR IMAGENS E VÍDEOS; - POSSUI 16 CANAIS QUE PERMITEM EXIBIR TODAS AS IMAGENS CAPTURADAS AO MESMO TEMPO; - O SISTEMA DE GRAVAÇÃO É INICIADO AUTOMATICAMENTE CASO HAJA MOVIMENTAÇÃO; - ARMAZENAMENTO PADRÃO SATA QUE PERMITE EXPANSÃO ATÉ 4TB PARA				

	GRAVAR MAIS CONTEÚDO; - POSSUI GRAVAÇÃO E VISUALIZAÇÃO DE TODOS OS CANAIS EM TEMPO REAL; - CONTA COM APLICATIVO GRATUITO MULTI SEG PARA MONITORAMENTO VIA SMARTPHONE OU TABLET; - POSSUI FUNÇÃO UTC QUE ALTERA AS CONFIGURAÇÕES DAS CÂMERAS REMOTAMENTE. INFORMAÇÕES TÉCNICAS - COMPRESSÃO DE VÍDEO - H.264; - FUNÇÃO PENTAPLEX (REPRODUÇÃO DE IMAGENS AO VIVO E GRAVADAS, GRAVAÇÃO, BACK UP E ACESSO REMOTO); - VISUALIZAÇÃO VIA INTERNET E MONITORAMENTO REMOTO POR SMARTPHONE/TABLET (IOS, ANDROID - APLICATIVO MULTI SEG); - SAÍDA SIMULTÂNEA HD, VGA E BNC; - BACK UP: PENDRIVE, HD EXTERNO, USB E REDE; - EXPORTA ARQUIVO DIRETAMENTE NO FORMATO AVI; - PADRÃO DE VÍDEO: PAL/NTSC; - COMPATÍVEL COM PROTOCOLO TCP/IP, PPPOE, DHCP, NTP, FTP, RTSP, DDNS PARA CONEXÕES IP; - NOVOS PROTOCOLOS SNMP E IPV6; - COMPATÍVEL COM ROTEADOR UPNP PARA REDIRECIONAMENTO DE PORTAS; - CMOS; - ACESSO REMOTO POR ATÉ 10 PESSOAS; - POSSUI DDNS EXCLUSIVO. ENTRADA - 4 ENTRADAS DE VÍDEO (BNC); - SAÍDA DE ÁUDIO; - 1 SAÍDA HDMI; - 2 SAÍDAS VGA; - 4 ENTRADAS DE ÁUDIO; - 2 PORTAS USB 2.0 (PARA BACKUP O DISPOSITIVO USB DEVE ESTAR EM FAT32); - PTZ; - ENTRADA DE ALIMENTAÇÃO 12 V. CONTEÚDO - 1 GRAVADOR DVR AHD-M HÍBRIDO; - 1 MOUSE USB; - 1 CONTROLE REMOTO; - 1 FONTE DE ALIMENTAÇÃO(12V DC + -10%); - 1 MANUAL DO USUÁRIO. TAMANHO - MEDE APROXIMADAMENTE 24 X 23 X 4 CM.				
12842	TELEFONE FIXO	10,000	UNIDADE	84,48	844,83
	Especificação : SEM FIO; EXPANSIVEL PARA 4 RAMAIS; CONFERENCIA DE CHAMADAS; DISCAGEM RÁPIDA; AGENDA TELEFONICA; AJUSTE NO VOLUME DE CAMPAINHA; FUNÇÕES: REDIAL, LOCALIZADOR DE FONE(PAGING. TEMPO DE CONVERSAÇÃO: 10 HORAS; TEMPO NO MODO DE ESPERA: 180 HORAS; ALCANCE INTERNO: 50 METROS; ALCANCE EXTERNO: 300 METROS; AGENDA COM 50 ENTRADAS ; LISTA DE REDISCAGEM COM DEZ ENTRADAS; REGISTRO DE CHAMADAS COM 20 ENTRADAS; COMPATIBILIDADE PADRÃO COM IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS: FSK, DTMF; CAPACIDADE DA BATERIA: 300 MAH; TIPO DE BATERIA: AAA NIMH RECARREGÁVEL; ALIMENTAÇÃO: AC 100-240 V ~50/60 HZ; CONSUMO DE ENERGIA: < 0,7 W. CONTEÚDO: TELEFONE SEM FIO, ESTAÇÃO DE BASE, CARREGADOR, ADAPTADOR DE ENERGIA, FIO TELEFONICO.				
12843	PEN DRIVE CAPACIDADE 8GB	20,000	UNIDADE	46,22	924,34
	Especificação : INTERFACE 2.0, COMPATIVEL COM OS PRINCIPAIS SISTEMAS OPERACIONAIS.				
12844	CANETA APRESENTADOR WIRELESS	5,000	UNIDADE	155,12	775,59

	Especificação : COM LASER APONTADOR, WIRELESS, GRANDE CAPACIDADE DO RECPTOR, COMODIDADE USB, PLUG PLAY ATÉ 15 METROS.				
12845	CARTUCHO DE TONER BROTHER TN720/TN750/TN780	200,000	UNIDADE	191,41	38.282,60
	Especificação : TONER BROTHER PRETO/BLACK COMPATÍVEL PARA OS SEGUINTE EQUIPAMENTOS: BROTHER DCP8152DN, DCP8112DN, MFC8157, MFC8512.				
12846	ROLO FUSOR	10,000	UNIDADE	1.386,00	13.860,00
	Especificação : UTILIZADO NOS MODELOS: BROTHER MFC-9010CN, MFC-9020CDN.				
12847	CILINDRO BROTHER DR3302, DR720	100,000	UNIDADE	297,67	29.766,70
	Especificação : UTILIZADO NOS MODELOS: IMPRESSORAS E MULTIFUNCIONAIS BROTHER DCP-8152DN, HL-5450DN, HL-5470DW, MFC-8710DW, MFC-8910DW, MFC-8512DN, MFC-8712DW, MFC-8912DW, MFC-8512DN.				
12848	ROLO DE PRESSÃO	10,000	UNIDADE	971,87	9.718,67
	Especificação : UTILIZADO NOS MODELOS: BROTHER DCP-8112DN, MFC-8512DN, HL-5452DN, DCP-8152DN ORIGINAL				
12849	UNIDADE FUSORA LJB693001	20,000	UNIDADE	1.191,67	23.833,34
	Especificação : UTILIZADA NOS MODELOS: BROTHER DCP-8152DN, DCP-8157DN, HL5452DN, DCP8112DN ORIGINAL				
12850	PELÍCULA DA UNIDADE FUSORA	30,000	UNIDADE	574,53	17.235,99
	Especificação : UTILIZADA NOS MODELOS: BROTHER DCP-8152DN, DCP-8112DN, MFC-8512DN, MFC-8157DN.				
12851	REFIL DE TONER 1KG	40,000	QUILO	277,53	11.101,32
	Especificação : TONER COMPATÍVEL HP 12A, 85A, 35A, 36A				
12852	REFIL DE TONER 1KG PARA IMRESSORA LASER	40,000	QUILO	327,37	13.094,68
	Especificação : TONER COMPATÍVEL BROTHER TN-350, TN-360, TN-430, TN-460, TN-530, TN-550, TN-560, TN-570, TN-580, TN-620, TN-650, TN-700, TN-720				
12853	RACK PISO FECHADO REDE ESTRUTURADA	3,000	UNIDADE	1.802,47	5.407,40
	Especificação : FECHADO EM ESTRUTURA EM AÇO ISOLADA, NA MEDIDA DE 1,5MM DE ESPESSURA, 19 POLEGADAS, BASE DE 1,9 MM DE ESPESSURA COM ABERTURA NA PARTE TRASEIRA PARA PASSAGEM DE CABOS; LATERAIS E FUNDOS REMOVÍVEIS EM MATERIAL DE 0,75 MM DE ESPESSURA COM FECHO TIPO FENDA; PORTA FRONTAL EM AÇO 1,5 MM, COM VISSOR EM FUMÊ DE 2,0 MME FECHADURA ESCAMOTEÁVEL; TETO COM CHANFRO ANGULADO COM ABERTURA PARA 2 OU 4 VENTILADORES; GUIA DE ARGOLA COM SOLDAS INTERNAS NAS COLUNAS TRASEIRAS, 04 PÉS NIVELADOS DE AÇO POLIPROPILENO, 2 COM TRAVS.				
12854	MICROFONE SEM FIO	6,000	UNIDADE	972,87	5.837,20



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU



	Especificação : COR: PRETO TIPO: DUPLO DE MÃO DIRECTIVIDADE: CARDÍOIDE POTÊNCIA: 10MW (MÁX.) RESPOSTA FREQUÊNCIA: 50HZ ~ 15KHZ FREQUÊNCIA: UHF BANDA ALTA SENSIBILIDADE: 4UV MODULAÇÃO: FM RELAÇÃO S/N: >90DB PESO: RECEPTOR 275G / TRANSMISSOR 240G DIMENSÕES: RECEPTOR 100X152X31MM / TRANSMISSOR 250X52X250MM (LXAXP).				
				Total :	33.823.461,00

VALOR MÉDIO TOTAL POR EXTENSO: R\$ 33.823.461,00 (trinta e três milhões, oitocentos e vinte e três mil, quatrocentos e sessenta e um reais)

8. RECEBIMENTO DO OBJETO.

Será feito de forma imediata, mediante atesto prestado pelo representante da Secretaria, fiscal (is) do contrato, ou por quem o órgão contratante indicar, o qual fará aposição de sua assinatura, nas notas dos objetos entregues.

Será feito em até 05 (cinco) dias após a entrega e conferencia da nota fiscal, dos objetos discriminados no Anexo I, deste termo, mediante cortejo com os atestados. A nota fiscal deverá vir em duas vias, acompanhadas de certidões negativas da Fazenda Federal, Estadual, Municipal, FGTS e INSS,

9. PAGAMENTO

O pagamento das despesas do objeto deste Pregão será feito mediante emissão de nota fiscal, em até 30 dias (corridos), após o recebimento do objeto.

10. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Conforme Decreto Federal 7.892 de 23 de janeiro de 2013, no artigo 7º, § 2º diz o seguinte: Na licitação para registro de preços não é necessário indicar a dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil.

11. DA VIGÊNCIA DA ATA

A ata de registro de preços terá validade de 12 (Doze) meses após a sua assinatura.

12. DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

A vigência deste contrato será, contados da data da sua assinatura, tendo início e vencimento em dia de expediente, devendo-se excluir o primeiro e incluir o último.

13. CONDIÇÕES GERAIS

13.1. Os produtos cotados deverão atender as especificações constantes em anexo.

13.1.2. Os licitantes deverão cumprir todos os requisitos do edital de licitação.

13.1.3. O fornecimento se dará mediante ordem de entrega dos materiais

13.1.4. Os pagamentos das faturas serão de acordo com as condições estabelecidas na minuta do contrato.

VITÓRIA DO XINGU/PA

JOSÉ CAETANO SILVA DE OLIVEIRA
Prefeito Municipal
Vitória do Xingu