

Prefeitura Municipal de Wenceslau Guimarães - BA

Terça-feira • 05 de setembro de 2017 • Ano I • Edição Nº 150

SUMÁRIO



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇAO E FINANÇAS	 	 	 	 2
LICITAÇÕES E CONTRATOS				
ADJUDICAÇÃO (PREGÃO PRESENCIAL № 044/2017)	 	 	 	 2
APOSTILAMENTO (CONTRATO № 052/2017)	 	 	 	 3
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (PREGÃO PRESENCIAL № 044/2017)	 	 	 	 4
EXTRATO (CONTRATO Nº 134/2017)				
EXTRATO (CONTRATO Nº 147/2017)	 	 	 	 33
HOMOLOGAÇÃO (PREGÃO PRESENCIAL № 044/2017)	 	 	 	 34
TERMO ADITIVO DE PROPROCAÇÃO DE PRAZO DO CONTRATO (Nº 90/2017)				2 -

NOTA: As matérias que possuem um asterisco (*) em sua descrição, indicam REPUBLICAÇÃO.

CONFIABILIDADE
PONTUALIDADE
CREDIBILIDADE







GESTOR: CARLOS ALBERTO LIOTERIO DOS SANTOS

http://pmwenceslauguimaraesba.imprensaoficial.org/

ÓRGÃO/SETOR: SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS CATEGORIA: LICITAÇÕES E CONTRATOS ADJUDICAÇÃO (PREGÃO PRESENCIAL № 044/2017)



PREFEITURA MUNICIPAL DE WENCESLAU GUIMARÃES

CNPJ nº 13.758.842/0001-59 Rua Otaviano Santos Lisboa, 135, Centro, Wenceslau Guimarães, Bahia

ADJUDICAÇÃO

Resolvo Adjudicar o Pregão Presencial nº 044-2017-SRP, em favor do licitante TOP LINE INFORMATICA LTDA-ME, CNPJ: 15.525.685/0001-67, sendo que a empresa participante atendeu aos interesses da Administração, conforme Julgamento do Pregoeiro, com o valor total dos lotes, correspondente a Lote I R\$ 473.000,00 (Quatrocentos e setenta e três mil reais), Lote II no valor de R\$ 598.500,00 (Quinhentos e noventa e oito mil e quinhentos reais), Lote III no valor de R\$ 65.900,00 (Sessenta e cinco mil e novecentos reais), Lote IV no valor de R\$ 116.000,00 no valor de (Cento e dezesseis mil reais), e Lote V no valor de R\$ 6.000,00 (Seis mil reais), perfazendo o valor total de R\$ 1.259.400,00 (Cento e quarenta e quatro mil reais).

A licitante vencedora apresentou os preços dentro dos parâmetros de mercado.

Observando-se a regularidade legal do certame licitatório de acordo com a legislação pertinente, não tendo sido apresentados recursos ou impugnações atribui-se a empresa acima citada o objeto licitado.

Wenceslau Guimarães – BA, 01 de Setembro de 2017.

José Brito Cabral Neto
Pregoeiro

APOSTILAMENTO (CONTRATO № 052/2017)



PREFEITURA MUNICIPAL DE WENCESLAU GUIMARÃES

CNPJ nº 13.758.842/0001-59 Rua Otaviano Santos Lisboa, 135, Centro, Wenceslau Guimarães, Bahia

APOSTILAMENTO PARA INCLUSÃO DE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

TERMO DE CONTRATO Nº 052-2017 - PREGÃO PRESENCIAL Nº 003-2017-SRP

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE WENCESLAU GUIMARÃES, PESSOA JURÍDICA DE DIREITO INTERNO, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 13.758.842/0001-59, COM SEDE ADMINISTRATIVA NA RUA OTAVIANO SANTOS LISBOA,Nº135, POR SEU PREFEITO MUNICIPAL CARLOS ALBERTO LIOTÉRIO DOS SANTOS, BRASILEIRO, DIVORCIADO, ADMINISTRADOR, PORTADOR DE RG Nº 938763784, INSCRITO NO CPF SOB O Nº 005.014.755-24.

CONTRATADA: ATLÂNTICO TRANSPORTE E TURISMO LTDA - CNPJ: 08.380.889/0001-91, LOCALIZADA A RUA CONDE PEREIRA CARNEIRO, Nº 36, BAIRRO PERNANBUÉS, SALVADOR ESTADO DA BAHIA. NESTE ATO REPRESENTADO NA FORMA DOS SEUS ESTATUTOS/REGIMENTO/CONTRATO SOCIAL/PROCURAÇÃO, PEL OSR. ÂNGELO AMORIM VACEK, PORTADOR DE DOCUMENTO DE IDENTIDADE Nº. 0039399443 EMITIDO POR SSP/BA, E CPF Nº: 052.518.775-87.

<u>OBJETO:</u> CONTRATAÇÃO DA EMPRESA ACIMA MENCIONADA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR DE ALUNOS DO MUNICÍPIO DE WENCESLAU GUIMARÃES.

COM FUNDAMENTO NO ART. 65 8° DA LEI FEDERAL N° 8.666/93, REALIZA-SE O PRESENTE APOSTILAMENTO, CUJO OBJETIVO É A INCLUSÃO DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA, PASSANDO A VIGORAR ALÉM DAS PRESENTES NO CONTRATO AS PRESENTES NESTE APOSTILAMENTO A SEGUIR:

UNIDADE	PROJETO/	ELEMENTO	FONTE DE
ORÇAMENTÁRIA	ATIVIDADE	DE DESPESA	RECURSO
0707	2023	33903900	8122000

CARLOS ALBERTO LIOTÉRIO DOS SANTOS PREFEITO MUNICIPAL CONTRATANTE

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (PREGÃO PRESENCIAL № 044/2017)



ATA DE REGISTRO DE PREÇO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 150-2017 PREGÃO PRESENCIAL Nº 044-2017-SRP

Aos 30 dias do mês de agosto de 2017, de um lado o MUNICÍPIO DE WENCESLAU GUIMARÃES, pessoa jurídica de direito interno, inscrita no CNPJ sob o nº 13.758.842/0001-59, com sede administrativa na Rua Otaviano Santos Lisboa, nº135, por seu Prefeito Municipal Carlos Alberto Liotério dos Santos, brasileiro, divorciado, administrador, portador de RG nº 938763784, inscrito no CPF sob o nº 005.014.755-24, doravante denominado CONTRATANTE, em face da classificação das propostas apresentadas na respectiva licitação com a finalidade de selecionar propostas para o registro de preços para, nos termos da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, e dos Decretos Municipais nº 012 de 05/01/2017 e 013, de 05/01/2017, e demais normas legais aplicáveis, em face da classificação da proposta apresentada no Pregão Presencial nº 044-2017-SRP, RESOLVE registrar os preços ofertados pelo Beneficiário TOP LINE INFORMATICA LTDA-ME - CNPJ: 15.525.685/0001-67, localizado na Rua Castro Alves, nº 03-C, Centro, Santo Antônio de Jesus-Ba, CEP: 44571-070, representado pelo Sr. Tanilson de Oliveira Soares, conforme quadro abaixo:

I - MATERIAL PERMANENTE DE INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID	MARCA	QUANT.	VALOR	TOTAL
1	MODULO EXTERNO DE BATERIA, COM TENSÃO NOMINAL: 48VDC/34AH, SELADA, COM OITO BATERIAS, COM CABO DE ENGATE RÁPIDO, RODÍZIOS DESLIZANTES, ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE (MM) 363 X 190 X 575, PESO BRUTO DE 58,9, COMPRIMENTO DO CABO (MM) 900MM+/-50MM, COMPATÍVEL COM NOBREACKS SMS.	UND	SMS	2	R\$ 233,00	R\$ 466,00
2	MODULO EXTERNO DE BATERIA, COM TENSÃO NOMINAL:12VDC/40AH, ESTACIONÁRIA, COM UMA BATERIA DE 40AH, COM CABO DE ENGATE RÁPIDO, RODÍZIOS DESLIZANTES, ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE (MM) 300 X 220 X 270, PESO BRUTO DE 16,3, COMPATÍVEL COM NOBREAKS SMS.	UND	SMS	4	R\$ 408,00	R\$ 1.632,00
3	NOBREAK DE 1400 VA, MODELO BIVOLT AUTOMÁTICO: ENTRADA 115/127V~ OU 220V~ E SAÍDA 115V~, SAÍDA PADRÃO USB PARA COMUNICAÇÃO INTELIGENTE (ACOMPANHA CABO TIPO A-B), COM SOFTWARE PARA GERENCIAMENTO DE ENERGIA, ACOMPANHA EXTENSION CORD, FILTRO DE LINHA, ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO, FORMA DE ONDA SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO (RETANGULAR PWM),COM TECNOLOGIA QUE PERMITE QUE O NOBREAK SEJA LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA, FUNÇÃO QUE: EVITA O CONSUMO DESNECESSÁRIO DAS CARGAS DA BATERIA, PRESERVANDO A SUA VIDA ÚTIL, AUTODIAGNÓSTICO DE BATERIA: INFORMA QUANDO A BATERIA PRECISA SER	UND	SMS	15	R\$ 828,00	R\$ 12.420,00



	SUBSTITUÍDA, RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS EM					
	4 ESTÁGIOS, MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO, RECARREGADOR COM TECNOLOGIA QUE POSSIBILITA QUE					
	SEJA FEITA A RECARGA DAS BATERIAS MESMO COM					
	NÍVEIS MUITO BAIXOS DE CARGA, CONECTOR DO TIPO					
	ENGATE RÁPIDO PARA CONEXÃO DO MÓDULO DE					
	BATERIA EXTERNO AO NOBREAK, TECNOLOGIA QUE					
	ANALISA OS DISTÚRBIOS DA REDE ELÉTRICA E POSSIBILITA					
	A ATUAÇÃO PRECISA DO EQUIPAMENTO. IDEAL PARA					
	REDES INSTÁVEIS OU COM GERADORES,					
	MICROPROCESSADOR RISC/FLASH DE ALTA VELOCIDADE:					
	AUMENTA A CONFIABILIDADE E O DESEMPENHO DO					
	CIRCUITO ELETRÔNICO INTERNO, TECNOLOGIA DE					
	AUTOTESTE: AO SER LIGADO, O NOBREAK TESTA OS					
	CIRCUITOS INTERNOS, INTERATIVO - REGULAÇÃO ON-					
	LINE, INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE (SISTEMA					
	PLL), CIRCUITO DESMAGNETIZADOR: GARANTE O VALOR					
	DE TENSÃO ADEQUADO PARA EQUIPAMENTOS DE					
	INFORMÁTICA, ÁUDIO E VÍDEO (CARGAS NÃO LINEARES),					
	LED COLORIDO NO PAINEL FRONTAL: INDICA AS					
	CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO DO NOBREAK - MODO					
	REDE, MODO INVERSOR/BATERIA, FINAL DE AUTONOMIA,					
	SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO, ENTRE OUTRAS					
	INFORMAÇÕES, ALARME AUDIOVISUAL: SINALIZAÇÃO DE					
	EVENTOS COMO QUEDA DE REDE, SUBTENSÃO E					
	SOBRETENSÃO, FIM DO TEMPO DE AUTONOMIA E FINAL					
	DE VIDA ÚTIL DA BATERIA, ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕES,					
	BOTÃO LIGA/DESLIGA TEMPORIZADO COM FUNÇÃO					
	MUTE QUE EVITA O ACIONAMENTO OU					
	DESACIONAMENTO ACIDENTAL, ALÉM DE DESABILITAR O					
	ALARME SONORO APÓS A SINALIZAÇÃO DE ALGUM					
	EVENTO, PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE					
	RESERVA. ESTE ITEM DEVE SER COMPATÍVEL COM O ITEM					
	2.					
	NOBREAK 3 KVA, COM SOFTWARE PARA					
	GERENCIAMENTO DE ENERGIA, SAÍDA PARA					
	COMUNICAÇÃO INTELIGENTE NOS PADRÕES RS-232 E USB					
	(ACOMPANHA CABO USB TIPO A-B), MODELO BIVOLT					
	AUTOMÁTICO: ENTRADA 115/127V~ OU 220V~ E SAÍDA					
	115V~, FILTRO DE LINHA, ESTABILIZADOR INTERNO COM 4					
	ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO, FORMA DE ONDA SENOIDAL					
	POR APROXIMAÇÃO (RETANGULAR PWM), TECNOLOGIA					
	QUE PERMITE QUE O NOBREAK SEJA LIGADO NA					
4	AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA, TECNOLOGIA QUE DESLIGA AUTOMATICAMENTE AS SAÍDAS CASO NÃO POSSUA	11610	CNAC	2	D¢ 2 274 00	D¢ 6 E 43 00
4		UND	SMS	2	R\$ 3.271,00	R\$ 6.542,00
	EQUIPAMENTOS LIGADOS AO NOBREAK (EM MODO BATERIA), AUTODIAGNÓSTICO DE BATERIA: INFORMA					
	QUANDO A BATERIA PRECISA SER SUBSTITUÍDA, RECARGA					
	AUTOMÁTICA DAS BATERIAS EM 4 ESTÁGIOS, MESMO					
	COM O NOBREAK DESLIGADO.RECARREGADOR COM					
1	TECNOLOGIA QUE POSSIBILITA A RECARGA DAS BATERIAS					
	MESMO COM NÍVEIS MUITO BAIXOS DE CARGA,					
	CONECTOR DO TIPO ENGATE RÁPIDO PARA CONEXÃO DO					
	MÓDULO EXTERNO DE BATERIA AO NOBREAK,					
	TECNOLOGIA QUE ANALISA OS DISTÚRBIOS DA REDE					



	ELÉTRICA E POSSIBILITA A ATUAÇÃO PRECISA DO EQUIPAMENTO, INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE (SISTEMA PLL), MICROPROCESSADOR RISC/FLASH DE ALTA VELOCIDADE: AUMENTA A CONFIABILIDADE E O DESEMPENHO DO CIRCUITO ELETRÔNICO INTERNO, AUTOTESTE: AO SER LIGADO, O NOBREAK TESTA OS CIRCUITOS INTERNOS, INTERATIVO - REGULAÇÃO ONLINE.LEDS COLORIDOS NO PAINEL FRONTA QUE INDIQUEM AS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO DO NOBREAK - MODO REDE, MODO INVERSOR/BATERIA, FINAL DE AUTONOMIA, SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO, ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕES, ALARME AUDIOVISUAL: SINALIZAÇÃO DE EVENTOS COMO QUEDA DE REDE, SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO, FIM DO TEMPO DE AUTONOMIA E FINAL DE VIDA ÚTIL DA BATERIA, ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕES, BOTÃO LIGA/ DESLIGA TEMPORIZADO COM FUNÇÃO MUTE: EVITA O ACIONAMENTO OU DESACIONAMENTO ACIDENTAL, ALÉM DE DESABILITAR O ALARME SONORO APÓS A SINALIZAÇÃO DE ALGUM EVENTO. ESTE ITEM DEVE SER COMPATÍVEL COM O ITEM 1.					
5	ESTABILIZADOR, DE TENSÃO, POTENCIA NOMINAL DE 300VA; BIVOLT COM SAÍDA FIXA EM 115V; 04 TOMADAS PADRÃO NBR14136; LED NO PAINEL FRONTAL INDICANDO SITUAÇÃO DA REDE ELÉTRICA; PORTA FUSÍVEL EXTERNO; BOTÃO LIGA/DESLIGA EMBUTIDO; GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE DE 01 (UM) ANO COM POSSIBILIDADE DE EXPANSÃO DA MESMA SEM CUSTO ADICIONAL	UND	SMS	15	R\$ 84,00	R\$ 1.260,00
6	ESTABILIZADOR, DE TENSÃO, POTENCIA NOMINAL DE 1000VA, TENSÃO DE ENTRADA BIVOLT AUTOMATICA(115/220 VOLTS), COM AS SEGUINTES CARACTERISTICASTENSAO DE SAIDA:115 VOLTSTIPO DE ESTABILIZACAO ELETRONICACORRECAO DE TENSAO DE SAIDA ELETRONICAFREQUENCIA NOMINAL:60HZVARIACAO DE TENSAO DE ENTRADA +/-15%VARIACAO DE TENSAO DE ENTRADA +/-15%VARIACAO DE TENSAO DE SAIDA +/-6%NAO INDUZIR DISTORCAO HARMONICAMINIIMO DE TOMADAS DE SAIDA :04(QUATRO)CERTIFICADO DO INMETROATENDER A NBR 14373.	UND	SMS	15	R\$ 415,00	R\$ 6.225,00
7	ESTABILIZADOR, DE TENSAO, POTENCIA NOMINAL MINIMA DE 500 VA, TENSAO DE ENTRADA BIVOLT AUTOMATICA (115/220 VOLTS), COM AS SEGUINTES CARACTERISTICAS: - TIPO DE ESTABILIZACAO ELETRONICA - CORRECAO DE TENSAO NA SAIDA ELETRONICA - TENSAO DE SAIDA DE 115 VOLTS - MAXIMA VARIACAO DE TENSAO DE ENTRADA PERMITIDA +/- 15% - FREQUENCIA NOMINAL DE 60 HZ - NUMERO DE TOMADAS DE SAIDA: MINIMA DE 04 - RENDIMENTO COM CARGA NOMINAL MAIOR QUE 90% - REGULACAO DE SAIDA DE + OU - 6% - NAO INDUZIR DISTORCAO HARMONICA - CERTIFICADO DO INMETRO - ATENDER A NORMA BRASILEIRA NBR 14373	UND	SMS	15	R\$ 219,00	R\$ 3.285,00
8	MY CLOUD EX4100 NAS STORAGE 1X2 200D DE 8TB, COM 4 HDs DE 2TB* COM SAÍDA RJ45 E SAÍDAS USB3.0	UND	STORAG E	1	R\$ 4.090,00	R\$ 4.090,00
9	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, COM AS SEGUINTES FUNÇÕES DE IMPRIMIR, COPIAR E	UND	HP	5	R\$ 2.492,00	R\$ 12.460,00



DIGITALIZAR; MULTITAREFA: SIM; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO (PRETO E BRANCO): NORMAL: ATÉ 21 PPM 1; PRIMEIRA PÁGINA IMPRESSA (PRONTA): PRETO E BRANCO: ATÉ 9,5 SEGUNDOS; CICLO DE TRABALHO (MENSAL, A4): ATÉ 8000 PÁGINAS; VOLUME MENSAL DE PÁGINAS RECOMENDADO: 250 ATÉ 2000; TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER; QUALIDADE DE IMPRESSÃO PRETO (ÓTIMA): ATÉ 600 X 600 DPI: IDIOMAS DE IMPRESSÃO: PCLM/PCLMS; MONITOR: LED; VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 600 MHZ; SENSOR AUTOMÁTICO DE PAPEL: NÃO; CONECTIVIDADE; RECURSO DE IMPRESSÃO MÓVEL: NÃO; CAPACIDADE SEM FIOS: NÃO; CONECTIVIDADE PADRÃO: PORTA USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE; REQUISITOS MÍNIMOS DE SISTEMA: WINDOWS 10 (32/64 BITS), WINDOWS 8 (32/64 BITS), WINDOWS 7 (32/64 BITS), WINDOWS VISTA (32/64 BITS), WINDOWS XP (32 BITS) (SP2 OU SUPERIOR), 200 MB DE ESPAÇO DISPONÍVEL NA UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (CD E PACOTE WEB), 400 MB DE ESPAÇO DISPONÍVEL EM DISCO RÍGIDO NECESSÁRIOS, 512 MB DE RAM INSTALADA, CD-ROM/DVD OU INTERNET. PORTA USB OU DE REDE. MAC OS X V 10.6. PROCESSADOR POWERPC G4. G5. OU INTEL® CORE™, 500 MB DE ESPAÇO DISPONÍVEL EM DISCO RÍGIDO, CD-ROM/DVD-ROM OU INTERNET, PORTA USB OU DE REDE; SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: INSTALAÇÃO COMPLETA DE SOFTWARE SUPORTADA EM: WINDOWS 10 (32/64 BITS), WINDOWS 8 (32/64 BITS), WINDOWS 7 (32/64 BITS), WINDOWS VISTA (32/64 BITS), WINDOWS XP (32 BITS) (SP2 OU SUPERIOR), INSTALAÇÃO SOMENTE DE DRIVER SUPORTADA EM: WINDOWS SERVER 2012, WINDOWS SERVER 2008 (32 BITS), WINDOWS SERVER 2008 (STANDARD EDITION), WINDOWS SERVER 2008 (ENTERPRISE EDITION), WINDOWS SERVER 2003 (32 BITS) (SP1 OU SUPERIOR), MAC OS X V 10.6.8 OU SUPERIOR, LINUX, WINDOWS SERVER 2012; WINDOWS SERVER 2008 (32 BITS), WINDOWS SERVER 2008 (STANDARD EDITION), WINDOWS SERVER 2008 (ENTERPRISE EDITION), WINDOWS SERVER 2003 (32 BITS) (SP1 OU SUPERIOR): MEMORIA PADRÃO: 128 MB. MEMORIA MAXIMA: 128 MB: MANUSEIO DE PAPEL. ENTRADA, PADRÃO: BANDEJA DE ENTRADA PARA 150 FOLHAS, MANUSEIO DE SAÍDA DE PAPEL, PADRÃO: BANDEJA DE SAÍDA PARA 100 FOLHAS COM A FACE PARA BAIXO, CAPACIDADE MÁXIMA DE SAÍDA (FOLHAS): ATÉ 100 FOLHAS, IMPRESSÃO FRENTE E VERSO: MANUAL (FORNECIDO SUPORTE DE DRIVER), TAMANHOS DE MÍDIA SUPORTADOS: A4, A5, B5-JAPANESE, ENVELOPES (ISO DL, C5, B5, COM №10, MONARCH №7 3/4), 16K, CARTÕES POSTAIS (PADRÃO № 10, JIS SIMPLES E DUPLO); TAMANHOS DE MÍDIA, PERSONALIZADOS: 3 X 5 A 8,5 X 14 POL.; TAMANHOS DE MÍDIA, PERSONALIZADOS: 76 X 127 A 216 X 356 MM; TIPOS DE SUPORTES: PAPEL (NORMAL, LASERJET), ENVELOPES, TRANSPARÊNCIAS, ETIQUETAS, CARTÕES POSTAIS; GRAMATURAS DE MÍDIA, SUPORTADO: 60 A 163 G/M²; ESPECIFICAÇÕES DA COPIADORA:



_				
	VELOCIDADE DE CÓPIA (NORMAL): PRETO E BRANCO: ATÉ			
	21 CPM 2; (RESOLUÇÃO DE CÓPIA (TEXTO EM PRETO): ATÉ			
	300 X 300 DPI; RESOLUÇÃO DE CÓPIA (GRÁFICOS E TEXTO			
	EM CORES): ATÉ 400 X 600 DPI: CONFIGURAÇÕES DE			
	REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO DE CÓPIA 25 ATÉ 400%; CÓPIAS,			
	NO MÁXIMO: ATÉ 99 CÓPIAS; ESPECIFICAÇÃO DO			
	SCANNER: TIPO DE SCANNER: BASE PLANA, FORMATOS			
	DOS ARQUIVOS DIGITALIZADOS: O SOFTWARE DE			
	DIGITALIZAÇÃO PARA WINDOWS ACEITA OS FORMATOS			
	DE ARQUIVO: JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG; O			
	SOFTWARE DE DIGITALIZAÇÃO PARA MAC ACEITA OS			
	FORMATOS DE ARQUIVO: TIFF, PNG, JPEG, JPEG 2000,			
	PDF, PDF PESQUISÁVEL, RTF, TXT; RESOLUÇÃO DE			
	DIGITALIZAÇÃO, ÓPTICA: ATÉ 1200 DPI, TAMANHO DA			
	DIGITALIZAÇÃO (NO SCANNER DE MESA), MÁXIMO: 216 X			
	297 MM; VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO (NORMAL, A4):			
	ATÉ 7 PPM (PRETO E BRANCO), ATÉ 5 PPM (COLORIDO);			
	DIGITALIZAÇÃO ADF DUPLEX: NÃO; CAPACIDADE DO			
	ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS:			
	NENHUM/NENHUMA; CARACTERÍSTICAS PADRÃO			
	TRANSMISSÃO DIGITAL: DIGITALIZAR PARA E-MAIL,			
	FORMATOS DE ARQUIVO, ADMITIDOS: PDF, TIF, BMP, PNG			
	E JPG; REQUISITOS DE ALIMENTAÇÃO: ALIMENTAÇÃO			
	TENSÃO DE ENTRADA: 110 A 127 VCA (+/- 12%), 60 HZ (+/-			
	3 HZ); TENSÃO DE ENTRADA: 220 A 240 VCA (+/- 12%),			
	50/60 HZ (+/- 3 HZ; SEM DUPLA VOLTAGEM, FONTE DE			
	ALIMENTAÇÃO VARIA POR NÚMERO DE PEÇA COM №			
	IDENTIFICADOR DE CÓDIGO DE OPÇÃO); CONSUMO DE			
	ENERGIA: 465 WATTS (IMPRIMINDO), 110 WATTS			
	(COPIANDO), 2,2 WATTS (PRONTA), 0,7 WATTS			
	(SUSPENSÃO/DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO), 0,2 WATT			
	(DESLIGAMENTO MANUAL) ; EFICIÊNCIA DE ENERGIA:			
	QUALIFICADO PELA ENERGY STAR®; GAMA DE			
	TEMPERATURAS DE FUNCIONAMENTO: 15 A 32,5ºC;			
	INTERVALO DE UMIDADE PARA FUNCIONAMENTO: 30 A			
	70% RH; EMISSÕES DE POTÊNCIA ACÚSTICA (PRONTO):			
	INAUDÍVEL; ESPECTADOR DE EMISSÕES DE PRESSÃO			
	ACÚSTICA (ATIVO, IMPRIMINDO): 48 DB(A).			



10	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA: VELOCIDADE DE IMPRESSÃO (PRETO E BRANCO):NORMAL: ATÉ 19 PPM, PRIMEIRA PÁGINA IMPRESSA (PRONTA): PRETO E BRANCO: ATÉ 8.5 SEGUNDOS, QUALIDADE DE IMPRESSÃO PRETO (ÓTIMA): ATÉ 600 X 600 X 2 DPI (SAÍDA EFETIVA 1200 DPI); CICLO DE TRABALHO (MENSAL, A4): ATÉ 5000 PÁGINAS; VOLUME MENSAL DE PÁGINAS RECOMENDADO: 250 ATÉ 1500; TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER; VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 266 MHZ; IDIOMAS DE IMPRESSÃO: IMPRESSÃO CENTRAL; MONITOR: NENHUM/NENHUMA; CONECTIVIDADE: RECURSO DE IMPRESSÃO MÓVEL; CAPACIDADE SEM FIOS: SIM, WIFI 802.118/G; CONECTIVIDADE, PADRÃO: 1 USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, 1 WIFI 802.118/G; PRONTO PARA TRABALHAR EM REDE PADRÃO: (WIFI 802.118/G; PRONTO PARA TRABALHAR EM REDE PADRÃO: (WIFI 802.118/G; INCORPORADA); REQUISITOS MÍNIMOS DE SISTEMA: WINDOWS 10, WINDOWS 8, WINDOWS 7 (32/64 BITS); WINDOWS SERVER 2003: 512 MB DE RAM, VINDOWS VISTA (32/64 BITS), WINDOWS SERVER 2003: 512 MB DE RAM, TODOS OS SISTEMAS: 350 MB DE ESPAÇO LIVRE EM DISCO, UNIDADE DE CD-ROM, PORTA USB; SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: MAC OS X V 10.5, 10.6, 10.7, 256 MB DE RAM, 150 MB DE ESPAÇO DISPONÍVEL EM DISCO RÍGIDO, UNIDADE DE CD-ROM, PORTA USB; SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: MICROSOFT® WINDOWSS XP (32 BIT/64 BIT), WINDOWS VISTA® (32 BIT/64 BIT), WINDOWS SERVER 2003 (32 BIT/64 BIT), MINDOWSS XP (32 BIT/64 BIT), WINDOWS SERVER 2003 (32 BIT/64 BIT), MINDOWSS XP (32 BIT/64 BIT), WINDOWS SERVER 2003 (32 BIT/64 BIT), MAC OS X V 10.5, V 10.6, V 10.7, LINUX; ESPECIFICAÇÕES DE MEMÓRIA MEMÓRIA: PADRÃO 8 MB, MEMÓRIA MÁXIMA 8 M, DISCO RÍGIDO: NENHUM/NENHUMA; MANUSEIO DE PAPEL: MANUSEIO DE ENTRADA PARA 150 FOLHAS, MANUSEIO DE PAPEL: PADRÃO: ESCANINHO DE SAÍDA PARA 100 FOLHAS; IMPRESSÃO FRENTE E VERSO: MANUAL (FORNECIDO SUPORTE DE DRIVER); TAMANHOS DE MÍDIA SUPORTADOS: A4, A5, A6, B5, CARTÕES POSTAIS, ENVELOPES (C5, DL, B5); TAMANHOS DE MÍDIA, PERSONALIZADOS: BANDEJA DE ENTRADA PARA 150 FOLHAS: 147 X 211 A 216 X 356 MM; SLOT DE ALIMENTAÇÃO PRIORITÁRIA: 76 X 127 A 216 X 356 MM; TIPOS DE SUPORTES: PAPEL (LAS	UND	НР	5	R\$ 1.375,00	R\$ 6.875,00
11	IMPRESSORA JATO DE TINTA COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO 5760 X 1440 DPI, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: 27 PPM EM PRETO E 15 PPM EM CORES, TAMANHO DA GOTA: 3 PICOLITROS, INTERFACE USB 2.0, CABO USB INCLUSO: SIM, CAPACIDADE DE ENTRADA DO PAPEL: 50 FOLHAS DE PAPEL A4, CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL: 30 FOLHAS DE PAPEL A4, TAMANHOS DE PAPEL SUPORTADOS: A4, A5, A6, B5, 10X15CM (4X6POL.), 13X18CM (5X7POL.), 9X13CM (3.5X5POL.), CARTA (8	UND	EPSON	5	R\$ 1.312,00	R\$ 6.560,00



1/2X11POL.), OFICIO (8 1/2X14POL.), MEIA CARTA (5			
1/2X8 1/2POL.), 13X20CM (5X8POL.), 20X25CM			
(8X10POL.), 16:9 WIDE, 100X148 MM ENVELOPES: #10 (4			
1/8X9 1/2POL.), DL (110X220MM), C6 (114X162MM),			
TIPOS DE PAPEL SUPORTADOS: COMUM, IMPRESSÃO			
DUPLEX: MANUAL, LEITOR DE CARTÃO DE MEMÓRIA:			
NÃO, VISOR DE LCD: NÃO, FAX: NÃO, ALIMENTADOR			
AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS: NÃO, IMPRESSÃO EM			
CD/DVD: NÃO, DUPLA BANDEJA DE PAPEL : NÃO,			
BLUETOOTH: NÃO, IMPRIMIR DE UM IPHONE/IPOD			
TOUCH/IPAD: NÃO; SCANNER COM RESOLUÇÃO MÁXIMA			
DE: 600 X 1200, PROFUNDIDADE MÁXIMA DO SCANNER:			
48 BITS, ÁREA DE ESCANEAMENTO: 21,6 X 29,7 CM,			
VELOCIDADE MÁXIMA DE ESCANEAMENTO: 2.4 MS/LINHA			
(MONO), 9.5 MS/LINHA (COR), DIGITALIZAR PARA PDF:			
SIM; ESPECIFICAÇÕES DE CÓPIA: TAMANHO DAS CÓPIAS:			
CARTA/ A4 OU 10 CM X 15 CM, NÚMERO DE CÓPIAS: 1 OU			
20; ESPECIFICAÇÕES DE HARDWARE E SOFTWARE:			
DIMENSÕES DA UNIDADE (LARG. X PROF. X ALT.) - EM USO			
48,2 X 52,8 X 27,9 CM, PESO DA UNIDADE (KG)- SEM			
CARTUCHOS E CABOS: 4,5 KG, GARRAFA DE TINTA :			
PRETO: 664; CIANO: 664; MAGENTA: 664 E AMARELO:			
664; REQUERIMENTOS ELÉTRICOS: VOLTAGEM: BIVOLT;			
CONSUMO ELÉTRICO: 12,0W EM OPERAÇÃO E 0,8W EM			
REPOUSO; COMPATIBILIDADE: WINDOWS XP/XP			
PROFESSIONAL X64 EDITION/VISTA/7/8/8.1, MAC OS X			
10.6.8, 10.7.X, 10.8.X, 10.9.X; GARANTIA : 1 ANO OU			
ATÉ 15000 PÁGINAS.			



DESTINOS DÉ DIGITALIZAÇÃO: DIGITALIZAR EM REDE PARA PC, DIGITALIZAÇÃO PARA FTP, DIGITALIZAÇÃO PARA SMB, DIGITALIZAÇÃO PARA UNIDADE DE MEMÓRIA USB, DIGITALIZAÇÃO PARA UMA APLICAÇÃO, DIGITALIZAR PARA E- MAIL, FORMATOS DE DIGITALIZAÇÃO PARA FICHEIRO: JPEG, PDF, TIFF, TIFF DE DIVERSAS PÁGINAS; CONSUMO ELÉCTRICO: OPERAÇÃO: 600 W, EM ESPERA: 60 W, POUPANÇA DE ENERGIA: 20 W. SCANNER COM VOLUME DIÁRIO RECOMENDADO: ATÉ	12	DIGITALIZAÇÃO PARA FTP, DIGITALIZAÇÃO PARA SMB, DIGITALIZAÇÃO PARA UNIDADE DE MEMÓRIA USB, DIGITALIZAÇÃO PARA UMA APLICAÇÃO, DIGITALIZAR PARA E- MAIL, FORMATOS DE DIGITALIZAÇÃO PARA FICHEIRO: JPEG, PDF, TIFF, TIFF DE DIVERSAS PÁGINAS; CONSUMO ELÉCTRICO: OPERAÇÃO: 600 W, EM ESPERA: 60 W, POUPANÇA DE ENERGIA: 20 W. SCANNER COM VOLUME DIÁRIO RECOMENDADO: ATÉ	UND	НР	10	R\$ 2.335,00	R\$ 23.350,00
13 6.000 PÁGINAS POR DIA, VELOCIDADES DE PRODUÇÃO (RETRATO, TAMANHO CARTA):PRETO E BRANCO/TONS DE CINZA: ATÉ 50 PPM/100 IPM A 200 PPP E 300 PPP; COR: R\$ 5.620,00 R\$ 11.240,00	13	(RETRATO, TAMANHO CARTA):PRETO E BRANCO/TONS DE	UND	KODAK	2	R\$ 5.620,00	R\$ 11.240,00



	ATÉ 50 PPM/100 IPM A 200 DPI; ATÉ 40 PPM/80 IPM A 300; TECNOLOGIA DE DIGITALIZAÇÃO: CCD DUPLO; PROFUNDIDADE DA SAÍDA EM TONS DE CINZA DE 256 NÍVEIS (8 BITS); PROFUNDIDADE DA CAPTURA EM CORES DE 48 BITS (16 X 3); PROFUNDIDADE DE BIT DE SAÍDA DE CORES DE 24 BITS (8 X 3); PAINEL DE CONTROLE DO OPERADOR: TELA GRÁFICA DE CRISTAL LÍQUIDO; RESOLUÇÃO ÓPTICA: 600 DPI; ILUMINAÇÃO: LED DUPLO INDIRETO; RESOLUÇÃO DE SAÍDA: 100 / 150 / 200 / 240 / 250 / 300 / 400 / 600 / 1200 DPI; DETEÇÃO DE ALIMENTAÇÃO MÚLTIPLA: COM TECNOLOGIA ULTRASSÔNICA; CONEXÃO: USB 2.0 (CABO INCLUÍDO); FORMATOS DE ARQUIVOS DE SAÍDA: TIFF, JPEG, RTF, BMP, PDF E PDF PESQUISÁVEL DE UMA OU VÁRIAS FOLHAS; REQUISITOS ELÉTRICOS: 100-240 V (INTERNACIONAL); 50-60 HZ; CONSUMO DE ENERGIA: SCANNER: MODO OFF: < 0,35 WATTS; MODO DE ESPERA: < 4 WATTS; MODO DE EXECUÇÃO: < 32 WATTS; FATORES AMBIENTAIS SCANNERS COM QUALIFICAÇÃO ENERGY STAR; TEMPERATURA DURANTE A OPERAÇÃO: 10-35° C (50-95° F); UMIDADE DURANTE A OPERAÇÃO: 15% A 80% UR; CONFIGURAÇÃO RECOMENDADA PARA O PC: PROCESSADOR DUPLO INTEL CORE2 DUO 6600 DE 2.4 GHZ OU EQUIVALENTE, 4 GB RAM; SISTEMAS OPERACIONAIS SUPORTADOS: WINDOWS XP SP2 E SP3 (32 BITS), WINDOWS XP X64 EDITION SP2, WINDOWS VISTA SP1 (32 BITS E 64 BITS), WINDOWS 8 (32 BITS E 64 BITS), WINDOWS SERVER 2008					
14	MINDOWS (32 BITS), WINDOWS SLIVELY 2008 X64 EDITIONS, LINUX UBUNTU 12.04 (LTS), MAC. IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COM FUNÇÕES: IMPRIMIR, COPIAR, DIGITALIZAR, FAX; ADMITE MULTITAREFAS: SIM; ESPECIFICAÇÕES DE IMPRESSÃO: PRIMEIRA PÁGINA IMPRESSA (PRONTA): PRETO E BRANCO: ATÉ 8 SEGUNDOS, VOLUME MENSAL DE PÁGINAS RECOMENDADO: 2000 ATÉ 6000, TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER; QUALIDADE DE IMPRESSÃO PRETA (ÓTIMA): ATÉ 1200 X 1200 DPI; MONITOR: TELA DE TOQUE LCD DE 3,5" (8,89 CM); VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 800 MHZ; SENSOR AUTOMÁTICO DE PAPEL:NÃO; CONECTIVIDADE, PADRÃO: 1 DISPOSITIVO USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, 1 HOST USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, 1 ETHERNET GIGABIT 10/100/1000BASE-TX, 1 TELECOM, 1 TELEFONE; REDE: PADRÃO (GIGABIT ETHERNET INCORPORADA); REQUISITOS MÍNIMOS DE SISTEMA: WINDOWS 10 (32/64 BITS), WINDOWS 8 (32/64 BITS), WINDOWS 7 (32/64 BITS), WINDOWS VISTA (32/64 BITS, WINDOWS XP (32 BITS) SP2, MAC OS X V 10.6; MEMÓRIA, PADRÃO: 256 MB, MEMÓRIA MÁXIMA: 256 MB, DISCO RÍGIDO: NENHUM/NENHUMA; ESPECIFICAÇÕES DO SCANNER: BASE PLANA, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS, RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO (ADF): 216 X 356 MM; TAMANHO DA DIGITALIZAÇÃO (ADF): 216 X 356 MM; TAMANHO DA DIGITALIZAÇÃO (ADF): 127 X	UND	НР	5	R\$ 2.145,00	R\$ 10.725,00



	177 MM; DIGITALIZAÇÃO ADF DUPLEX: SIM; CAPACIDADE DO ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS: 50 FOLHAS; ESPECIFICAÇÃO DA COPIADORA: RESOLUÇÃO DE CÓPIA (TEXTO EM PRETO): ATÉ 600 X 600 DPI; RESOLUÇÃO DE CÓPIA (GRÁFICOS E TEXTO EM CORES): ATÉ 600 X 600 DPI; CONFIGURAÇÕES DE REDUÇÃO: 25 ATÉ 400%; CÓPIAS: NO MÁXIMO ATÉ 99 CÓPIAS; ESPECIFICAÇÕES DE FAX: VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO DE FAX: 3 SEG. POR PÁGINA, MEMÓRIA DO FAX: ATÉ 250 PÁGINAS, RESOLUÇÃO DE FAX ATÉ 300 X 300 DPI, DISCAGENS RÁPIDAS, NÚMERO MÁXIMO ATÉ 100 NÚMEROS (CADA UM PODE CONTER 100 NÚMEROS), LOCAIS DE TRANSMISSÃO: 100; ALIMENTAÇÃO: TENSÃO DE ENTRADA: 110 A 127 VCA (+/- 10%), 50/60 HZ (+/- 3 HZ) E 220 V-240 VCA (+/- 10%), 50/60 HZ (+/- 3 HZ), CONSUMO DE ENERGIA 760 WATTS (IMPRIMINDO), 520 WATTS (COPIANDO DO ADF), 18,2 WATTS (PRONTA), 4,3 WATTS (SUSPENSÃO), 0,3 WATT (DESLIGADA).					
15	SERVIDOR DE REDE, GABINETE PARA SERVIDOR COM CHAVE, 3 VENTOINHAS, MÍNIMO DE 5 BAIAS 3,5, FONTE COM POTENCIAL REAL DE 500W, PROCESSADOR COM FREQUÊNCIA SUPERIOR A 3.2GHZ COM MÍNIMO DE 4 NÚCLEOS E MÍNIMO DE 8 THREADS COM 10MB DE CACHE, PLACA MÃE COM MÍNIMO DE 6 PORTAS SATA III (6GB/S) COM SUPORTE A RAID 0,1,5,10, SUPORTE MÍNIMO DE 64GB DE MEMORIA RAM, MÍNIMO DE 4 USB 3.0. 32 GB DE MEMORIA RAM DDR4 2133MHZ COM TECNOLOGIA ECC. 2 DISCOS RÍGIDOS 2TB COM 64MB DE CACHE E CONFIGURADOS EM RAID 1 ATRAVÉS DA PLACA MÃE. GRAVADOR DE DVD, TECLADO E MOUSE.	UND	D LINK	2	R\$ 18.130,00	R\$ 36.260,00
16	MONITOR. TAMANHO DO ECRÃ 21,5" (16:9); TIPO (WIDE VIEWING ANGLE) ÂNGULO DE VISÃO AMPLO LED; BRILHO 250 CD/M²; RÁCIO DE CONTRASTE MEGA ? DCR (STATIC 1 000:1); RESOLUÇÃO 1 920X 1 080; TEMPO DE RESPOSTA 5MS (GTG); ÂNGULO DE VISÃO (HORISONTAL/VERTICAL) 178º/178º; CORES SUPORTADAS 16,7 M.	UND	AOC	1	R\$ 775,00	R\$ 775,00
17	MONITOR 18,5 LED (1600X90 @ 60HZ (HD), TEMPO DE RESPOSTA:5MS, CONEXÕES ANALÓGICOS RGB, BIVOLT, COMPATÍVEL COM WINDOWS, MAC E LINUX, 16 MILHÕES DE CORES, CONECTOR ANÁLOGICO (RGB), COM TECNOLOGIA DCB E DCBR, FONTE INTERNA 100~240V.	UND	AOC	30	R\$ 2.545,00	R\$ 76.350,00
18	NOTEBOOK 2.60GHZ; 3MB CACHE, 4GB DE MEMORIA DDR3 COM FREQUÊNCIA DE 1333 MHZ, DISCO RÍGIDO DE 500GB COM 5400 RPM,PLACA GRÁFICA INTEGRADA INTEL HD GRAPHICS (INTEGRADO AO PROCESSADOR), SAÍDA DE SOM:DOLBY® ENHANCED ÁUDIO V2.0 (ESTÉREO 2X 2W), CONEXÃO SEM FIO WIRELESS: 802.11 B/G/N, LEITOR DE CARTÕES 4 EM 1 (MMC, SD, SDHC, SDXC), LEITOR E GRAVADOR DE CD E DVD, TECLADO ABNT BR, TELA DE 14" HD LED ANTIRREFLEXO (1366X768)", INTERFACE DE REDE 10/100M, BATERIA: 6 CELULAS DE IONS DE LITIO, CONEXÕES:1 HDMI, 1VGA, 2 USB 3.0, 1 USB 2.0, MOUSE:TOUCHPAD, VOLTAGEM DE ALIMENTAÇÃO:BIVOLT	UND	LENOVO	20	R\$ 2.584,00	R\$ 51.680,00



19	NOTEBOOK 2.4GHZ; 4MB CACHE, 8GB DE MEMORIA DDR3 COM FREQUÊNCIA DE 1333 MHZ, DISCO RÍGIDO DE 1000GB COM 5400 RPM,PLACA GRÁFICA INTEGRADA INTEL HD GRAPHICS(INTEGRADO AO PROCESSADOR), SAIDA DE SOM:DOLBY® ENHANCED AUDIO V2.0 (ESTÉREO 2X 2W),CONEXÃO SEM FIO WIRELESS: 802.11 B/G/N, LEITOR DE CARTÕES 4 EM 1 (MMC, SD, SDHC, SDXC), LEITOR E GRAVADOR DE CD E DVD,TECLADO ABNT BR, TELA DE 14" HD LED ANTIRREFLEXO (1366X768)", INTERFACE DE REDE 10/100M, BATERIA: 4 CELULAS DE 32WH DE IONS DE LITIO, CONEXÕES:1 HDMI, 1VGA, 1 USB 3.0, 2 USB 2.0, MOUSE:TOUCHPAD, VOLTAGEM DE ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA DE 220V E SAÍDA DE 115V.	UND	LENOVO	20	R\$ 3.232,00	R\$ 64.640,00
20	MICRO COMPUTADOR - PROCESSADOR 2 NÚCLEOS COM FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 2.7GHZ E CACHE DE 2MB, 64 BITS, 2 THREADS COMPATÍVEL COM SLOTE 1151, CONJUNTO DE INSTRUÇÕES SSE4.1/4.2,VT-X,VT-D.PLACA MÃE SOQUETE SOCKET 1151, SLOTS DE MEMÓRIA 4 X DIMM, MÁXIMO DE 32GB, DDR4 2133MHZ, ARQUITETURA DE MEMÓRIA: DOIS CANAIS, PROCESSADOR GRÁFICO INTEGRADO, SAÍDA MULTI-VGA: PORTAS HDMI/DVI-D/RGB/DISPLAYPORT, SUPORTA HDMI COM RESOLUÇÃO MÁXIMA 4096 X 2160 @ 24 HZ / 2560 X 1600 @ 60 HZ, SUPORTA RGB COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920 POR 1200 / 60 HZ, SUPORTA DISPLAYPORT COM RESOLUÇÃO MÁXIMA 1920 X 1200 @ 60 HZ, SUPORTA DISPLAYPORT COM RESOLUÇÃO MÁXIMA 4096 X 2160 @ 24 HZ / 3840 X 1600 @ 60 HZ, MÁXIMO DE MEMÓRIA COMPARTILHADA 1024 MB, SLOTS DE EXPANSÃO: 1X PCIE 3.0/2.0 X16, 1X PCIE 2.0 X16 (X4 MODE), 1X PCIE 2.0 X1 E 1X PCI, ARMAZENAMENTO: 2X PORTA(S) SATA 3GB/S, 4X PORTA(S) SATA 6GB/S, PLACA DE RED 10/100/100, AUDIO COM 8 CANAIS - CODEC DE ALTA DEFINIÇÃO - SUPORTA: DETECÇÃO DE CONEXÃO, MULTI-STREAMING, PAINEL FRONTAL COM POSSIBLIDADE DE REDEFINIR A CONEXÃO, ANTI-POP FUNCTION, 4X PORTA(S) USB 3.0 (2 NO PAINEL TRASEIRO, CONECTORES INTERNOS PARA MAIS 2 PORTA(S), 8X PORTA(S) USB 3.0 (4 NO PAINEL TRASEIRO, CONECTORES INTERNOS PARA MAIS 2 PORTA(S), 8X PORTA(S) USB 3.0 (4 NO PAINEL TRASEIRO, CONECTORES INTERNOS PARA MAIS 2 PORTA(S), 8X PORTA(S) USB 3.0 (4 NO PAINEL TRASEIRO, CONECTORES INTERNOS PARA MAIS 4 PORTA(S) DE MULTI-STREAMING, PAINEL TRASEIRO, 1X PS/2 MOUSE (VERDE), 1X SAÍDA(S) DVI-D, 1X SAÍDA(S) D-SUB, 1X DISPLAYPORT, 1X HDMI, 1X PORTA(S) LAN (RJ45), 4X PORTA(S) USB 2.0, 2X USB 3.0, 1X ENTRADA(S) DE ÁUDIO, PAINEL INTERNO I/O: 1X USB 3.0 CONNECTOR(S) SUPPORT(S) ADDITIONAL 2 USB 3.0 PORT(S), 2X ENTRADA(S) USB 2.0, COM SUPORTE A 4 PORTAS USB 2.0 ADICIONAL(S), 1X PORTA(S) PARA CONECTOR COM, 1X TPM HEADER, 2X CONECTOR(ES) SATA 3GB/S, 1X LPT1 HEADER, 4X SATA 6GB/S CONNECTOR(S), 1X CONECTOR(ES) DE VENTOINHA DO PROCESSADOR, 2X CONECTOR(ES) DE VENTOINHA DO CHASSI, 1X CONECTOR(ES) DE FORÇA EATX DE 24 PINOS,	UND	GIGABY TE	20	R\$ 1.945,00	R\$ 38.900,00



1	1X CONECTOR(ES) DE FORÇA ATX 12V DE 4 PINOS, 1X					
	CONECTOR(ES) DE ÁUDIO PARA O PAINEL FRONTAL					
	(AAFP), 1X PAINEL(S) DO SISTEMA, 1X CONECTOR					
	INTERNO PARA CAIXAS DE SOM, 1X CHASSIS INTRUSION					
	CONNECTOR(S), 1X CLEAR CMOS JUMPER(S), 128 MB					
	FLASH ROM, AMI BIOS, PNP, DMI2.0, WFM2.0, SM BIOS					
	2.7, ACPI 2.0A, MULTI-LANGUAGE BIOS, COM GABINETE					
	TORRE, TIPO MICRO ATX/ATX, BAIAS 3X EXTERIOR:5,21",					
	6X INTERNO:3,5" E 1X INTERNO: 2.5", PAINEL I/O: 1X USB					
	3.0, 1X USB 2.0, 1X MICROFONE E 1X AUDIO, SLOTS DE					
	EXPANSÃO:7,DISCO RIGIDO, CAPACIDADE: 500					
	GIGABYTES, INTERFACE SATA III (6GB/S), CACHE DE 8 MBS,					
	VELOCIDADE DE EIXO (RPM) 7200, LATÊNCIA MEDIA:					
	4.2MS, TEMPO DE BUSCA LEITURA ALEATORIA <8.9MS,					
	SETORES GARANTIDOS: 976,773,168, TAXA ANUAL DE					
	FALHAS: <1%, TAMANHO: 3.5 POLEGADAS, MEMORIA					
	DDR4, COM 4GB (1X4GB), COM FREQUÊNCIA					
1	2133MHZ.FONTE DE ALIMENTAÇÃO POTÊNCIA MINIMA:					
1	220W REAIS, 110/220V - COM CHAVE SELETORA, FAN					
	COOLER: 1X VENTILADOR DE 8X8CM, VERSÃO: ATX 1.3,					
1	FAN COOLER: 1 X 8 CM, ACOMPANHA 2 CABOS SATA,					
	COR: CINZA, PINAGEM: 20/24 PINOS, 1X ATX 4PIN, 3X HD,					
	2X SERIAL ATA, 1X FLOPY. GARANTIA DE 1 ANO. LEITOR E					
	GRAVADOR DE CD/DVD; MONITOR LCD OU LED 18,5";					
	TECLADO USB (PADRÃO ABNT2) COM TECLAS ALTA;					
	MOUSE ÓTICO 2 BOTÕES COM SCROOLL USB; GARANTIA					
	DE 1 ANO PRESTADA PELO FABRICANTE NO ESTADO DA					
	BAHIA. TODOS OS COMPONENTES DEVEM SER					
	COMPATÍVEIS					
	MICRO COMPUTADOR - PROCESSADOR 2 NÚCLEOS, 4					
	THREADS COM FREQUÊNCIA DE 3.4 GHZ E CACHE DE 3MB,					
	64BITS, COMPATÍVEL COM SLOTE 1151, CONJUNTO DE					
	INSTRUÇÕES SSE4.1/4.2, AVX 2.0, VT-X,VT-D.PLACA MÃE					
	SOQUETE SOCKET 1151, SLOTS DE MEMÓRIA 4 X DIMM,					
	MÁXIMO DE 32GB, DDR4 2133 MHZ, ARQUITETURA DE					
	MEMÓRIA: DOIS CANAIS, PROCESSADOR GRÁFICO					
	INTEGRADO,					
	SAÍDA MULTI-VGA: PORTAS HDMI/DVI-					
	D/RGB/DISPLAYPORT,					
	SUPORTA HDMI COM RESOLUÇÃO MÁXIMA 4096 X 2160	UND				
	@ 24 HZ / 2560 X 1600 @ 60 HZ,					
	SUPORTA RGB COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920 POR		GIGABY			
21	1200 / 60 HZ, SUPORTA DVI-D COM RESOLUÇÃO MÁXIMA		TE	15	R\$ 2.140,00	R\$ 32.100,00
	1920 X 1200 @ 60 HZ, SUPORTA DISPLAYPORT COM					
	RESOLUÇÃO MÁXIMA 4096 X 2160 @ 24 HZ / 3840 X 1600					
	@ 60 HZ.					
1	MÁXIMO DE MEMÓRIA COMPARTILHADA 1024 MB, SLOTS					
	DE EXPANSÃO: 1X PCIE 3.0/2.0 X16, 1X PCIE 2.0 X16 (X4					
	MODE), 1X PCIE 2.0 X1 E 1X PCI, ARMAZENAMENTO: 2X					
	PORTA(S) SATA 3GB/S, 4X PORTA(S) SATA 6GB/S, 1 X					
	GIGABIT LAN, AUDIO COM 8 CANAIS - CODEC DE ALTA					
	DEFINIÇÃO					
1	- SUPORTA: DETECÇÃO DE CONEXÃO, MULTI-STREAMING,					
1	PAINEL FRONTAL COM POSSIBLIDADE DE REDEFINIR A					
	CONEXÃO, ANTI-POP FUNCTION, 4X PORTA(S) USB 3.0 (2					
	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		L			



	NO PAINEL TRASEIRO, , CONECTORES INTERNOS PARA					
	MAIS 2 PORTA(S), 8X PORTA(S) USB 3.0 (4 NO PAINEL					
	TRASEIRO, , CONECTORES INTERNOS PARA MAIS 4					
	PORTA(S), PORTAS NO PAINEL TRASEIRO: 1X PS/2					
	TECLADO (ROXO), 1X PS/2 MOUSE (VERDE), 1X SAÍDA(S)					
	DVI-D, 1X SAÍDA(S) D-SUB, 1X DISPLAYPORT, 1X HDMI, 1X					
	PORTA(S) LAN (RJ45), 4X PORTA(S) USB 2.0, 2X USB 3.0,					
	1X ENTRADA(S) DE ÁUDIO, PAINEL INTERNO I/O: 1X USB					
	3.0 CONNECTOR(S) SUPPORT(S) ADDITIONAL 2 USB 3.0					
	PORT(S), 2X ENTRADA(S) USB 2.0, COM SUPORTE A 4					
	PORTAS USB 2.0 ADICIONAL(S), 1X PORTA(S) PARA					
	CONECTOR COM, 1X TPM HEADER, 2X CONECTOR(ES)					
	SATA 3GB/S, 1X LPT1 HEADER, 4X SATA 6GB/S					
	CONNECTOR(S), 1X CONECTOR(ES) DE VENTOINHA DO					
	PROCESSADOR, 2X CONECTOR(ES) DE VENTOINHA DO					
	CHASSI, 1X CONECTOR(ES) DE FORÇA EATX DE 24 PINOS,					
	1X CONECTOR(ES) DE FORÇA ATX 12V DE 4 PINOS, 1X					
	CONECTOR(ES) DE ÁUDIO PARA O PAINEL FRONTAL					
	(AAFP), 1X PAINEL(S) DO SISTEMA, 1X CONECTOR					
	, ,,					
	INTERNO PARA CAIXAS DE SOM, 1X CHASSIS INTRUSION					
	CONNECTOR(S), 1X CLEAR CMOS JUMPER(S), 128 MB					
	FLASH ROM, AMI BIOS, PNP, DMI2.0, WFM2.0, SM BIOS					
	2.7, ACPI 2.0A, MULTI-LANGUAGE BIOS, COM MEMORIA					
	DDR4, COM 4GB (1X4GB), COM FREQUÊNCIA 2133MHZ.					
	DISCO RIGIDO, CAPACIDADE: 500 GIGABYTES, INTERFACE					
	SATA III (6GB/S), CACHE DE 16 MBS, VELOCIDADE DE EIXO					
	(RPM) 7200, LATÊNCIA MEDIA: 4.16 S, TEMPO DE BUSCA					
	LEITURA ALEATORIA <8.5MS, TEMPO DE BUSCA DE					
	GRAVAÇÃO ALEATÓRIA <9.5MS, SETORES GARANTIDOS:					
	976, 773,168, TAXA ANUAL DE FALHAS: <1%, TAMANHO:					
	3.5 POLEGADAS, GABINETE TORRE, TIPO MICRO ATX/ATX,					
	BAIAS 3X EXTERIOR: 5,21", 6X INTERNO: 3,5" E 1X					
	INTERNO: 2.5", PAINEL I/O: 1X USB 3.0, 1X USB 2.0, 1X					
	MICROFONE E 1X AUDIO, SLOTS DE EXPANSÃO:7, FONTE					
	DE ALIMENTAÇÃO, BOTÃO (LIGA/DESLIGA), CABEAMENTO					
	PADRÃO POTÊNCIA: 430 W REAL, PADRÃO: ATX 12V V2.3,					
	FANS: 1 X 120MM, TENSÃO 100 ~ 220V (SELEÇÃO					
	AUTOMÁTICA), ENTRADA DE CA UNIVERSAL DE 90~264 V,					
	CERTIFICADO DE EFICIÊNCIA: 80 PLUS BRONZE, COR:					
	PRETA, COMPATIBILIDADE RETROATIVA AOS SISTEMAS					
	ATX12V 2.2 E ATX12V 2.01, FAN: 1X 120MM, 1 X ATX					
	20/24, 1 X ATX 12V, 1 X EPS, 1 X PCI-EXPRESS, 3 X MOLEX					
	(PERIFÉRICOS), 4 X SERIAL ATA POWER E 1 X FDD POWER,					
	APROVAÇÕES DE SEGURANÇA: UL, CUL, CE, CB, FCC					
	CLASSE B, TÜV, CCC, C-TICK. GARANTIA DE 1 ANO COM					
	GRAVADOR DE DVD; MONITOR LCD 18,5"; TECLADO USB					
	(PADRÃO ABNT2) COM TECLAS ALTA; MOUSE ÓTICO 2					
	BOTÕES COM SCROOLL USB; GARANTIA DE 1 ANO					
	PRESTADA PELO FABRICANTE NO ESTADO DA					
	BAHIA.GARANTIA DE 1 ANOS					
	MICRO COMPUTADOR - PROCESSADOR 4 NÚCLEOS, 4					
	THREADS COM FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 3.0 GHZ E CACHE		CICARY			
22	DE 6MB, 64BITS, COMPATIVEL COM SLOTE 1151,	UND	GIGABY	20	R\$ 2.649,00	R\$ 52.980,00
	CONJUNTO DE INSTRUÇÕES SSE4.1/4.2, AVX 2.0, VT-X,VT-		TE			
	D. PLACA MÃE COMPATÍVEL COM SOQUETE SOCKET 1151,					



MEMÓRIA 4 X DIMM, MÁXIMO DE 32GB, DDR4 2133 MHZ, ARQUITETURA DE MEMÓRIA: DOIS CANAIS, COM PROCESSADOR GRÁFICO INTEGRADO, SAÍDA MULTI-VGA: HDMI/DVI-D/RGB/DISPLAYPORT. PORTAS SUPPORTS HDMI WITH MAX. RESOLUTION 4096 X 2160 @ 24 HZ / 2560 X 1600 @ 60 HZ, SUPORTA RGB COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920 POR 1200 / 60 HZ, SUPPORTS DVI-D WITH MAX. RESOLUTION 1920 X 1200 @ 60 HZ. SUPPORTS DISPLAYPORT WITH MAX. RESOLUTION 4096 X 2160 @ 24 HZ / 3840 X 1600 @ 60 HZ, MÁXIMO DE MEMÓRIA COMPARTILHADA 1024 MB, SLOTS DE EXPANSÃO: 1X PCIE 3.0/2.0 X16. 1X PCIE 2.0 X16 (X4 MODE). 1X PCIE 2.0 X1. 1X PCI; ARMAZENAMENTO: 2X PORTA(S) SATA 3GB/S, 4X PORTA(S) SATA 6GB/S; 1 X GIGABIT LAN; AUDIO COM 8 CANAIS - CODEC DE ALTA DEFINIÇÃO, SUPORTA: DETECÇÃO DE CONEXÃO, MULTI-STREAMING, PAINEL FRONTAL COM POSSIBLIDADE DE REDEFINIR A CONEXÃO. ANTI-POP FUNCTION; PORTAS USB: 4X PORTA(S) USB 3.0 (2 NO PAINEL TRASEIRO, , CONECTORES INTERNOS PARA MAIS 2 PORTA(S), 8X PORTA(S) USB 3.0 (4 NO PAINEL TRASEIRO, , CONECTORES INTERNOS PARA MAIS 4 PORTA(S); PORTAS NO PAINEL TRASEIRO: 1X PS/2 TECLADO (ROXO), 1X PS/2 MOUSE (VERDE), 1X SAÍDA(S) DVI-D, 1X SAÍDA(S) D-SUB, 1X DISPLAYPORT, 1X HDMI, 1X PORTA(S) LAN (RJ45), 4X PORTA(S) USB 2.0, 2X USB 3.0, 1X ENTRADA(S) DE ÁUDIO; PAINEL INTERNO: 1X USB 3.0 CONNECTOR(S) SUPPORT(S) ADDITIONAL 2 USB 3.0 PORT(S), 2X ENTRADA(S) USB 2.0, COM SUPORTE A 4 PORTAS USB 2.0 ADICIONAL(S), 1X PORTA(S) PARA CONECTOR COM, 1X TPM HEADER, 2X CONECTOR(ES) SATA 3GB/S, 1X LPT1 HEADER, 4X SATA 6GB/S CONNECTOR(S), 1X CONECTOR(ES) DE VENTOINHA DO PROCESSADOR, 2X CONECTOR(ES) DE VENTOINHA DO CHASSI, 1X CONECTOR(ES) DE FORÇA EATX DE 24 PINOS, 1X CONECTOR(ES) DE FORÇA ATX 12V DE 4 PINOS, 1X CONECTOR(ES) DE ÁUDIO PARA O PAINEL FRONTAL (AAFP), 1X PAINEL(S) DO SISTEMA, 1X CONECTOR INTERNO PARA CAIXAS DE SOM, 1X CHASSIS INTRUSION CONNECTOR(S), 1X CLEAR CMOS JUMPER(S); BIOS: 28 MB FLASH ROM, AMI BIOS, PNP, DMI2.0, WFM2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 2.0A, MULTI-LANGUAGE; DISCO RIGIDO, CAPACIDADE: 500 GIGABYTES, INTERFACE SATA III (6GB/S), CACHE DE 16 MBS, VELOCIDADE DE EIXO (RPM) 7200, LATÊNCIA MEDIA: 4.16S, TEMPO DE BUSCA LEITURA ALEATORIA <8.5MS, TEMPO DE BUSCA DE GRAVAÇÃO ALEATÓRIA <9.5MS, SETORES GARANTIDOS: 976,773,168, TAXA ANUAL DE FALHAS: <1%, TAMANHO: 3.5 POLEGADAS; GABINETE TORRE, TIPO MICRO ATX/ATX, BAIAS 3X EXTERIOR: 5,21", 6X INTERNO: 3,5" E 1X INTERNO: 2.5", PAINEL I/O: 1X USB 3.0, 1X USB 2.0, 1X MICROFONE E 1X AUDIO, SLOTS DE EXPANSÃO:7; MEMORIA DDR4, CAPACIDADE: 8GB (2X4GB) COM FREQUÊNCIA DE 2133 FONTE DE ALIMENTAÇÃO, BOTÃO (LIGA/DESLIGA), CABEAMENTO PADRÃO POTÊNCIA: 430 W REAL, PADRÃO: ATX 12V V2.3, FANS: 1 X 120MM,



	TENSÃO 100 ~ 220V (SELEÇÃO AUTOMÁTICA), ENTRADA DE CA UNIVERSAL DE 90~264 V, CERTIFICADO DE EFICIÊNCIA: 80 PLUS BRONZE, COR: PRETA, COMPATIBILIDADE RETROATIVA AOS SISTEMAS ATX12V 2.2 E ATX12V 2.01, FAN: 1X 120MM, 1 X ATX 20/24, 1 X ATX 12V, 1 X EPS, 1 X PCI-EXPRESS, 3 X MOLEX (PERIFÉRICOS), 4 X SERIAL ATA POWER E 1 X FDD POWER, APROVAÇÕES DE SEGURANÇA: UL, CUL, CE, CB, FCC CLASSE B, TÜV, CCC, C-TICK COM GRAVADOR DE DVD; MONITOR LCD 18,5"; TECLADO USB (PADRÃO ABNT2) COM TECLAS ALTA; MOUSE ÓTICO 2 BOTÕES COM SCROOLL USB; GARANTIA DE 1 ANO PRESTADA PELO FABRICANTE NO ESTADO DA BAHIA. GARANTIA DE 1 ANOS					
23	ROTULADOR ELETRÔNICO PORTÁTIL, COM LCD 12 CARACTERES X 1 LINHA, TECLADO QWERTY, CORTADOR MANUAL, RESOLUÇÃO 230 DPI, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: 7,5 MM / SEG, NUMERO DE LINHAS:2; MEMORIA INTEGRADA, ALIMENTAÇÃO: 4 PILHAS AAA, FAMÍLIA DA FITA: M TAPE; TRANSFERÊNCIA TÉRMICA, 9 E 12MM, TAMANHO DA FITA:2; COMPRIMENTO: 8 METROS; NUMERO DE FONTES:1, TIPOS DE ESTILO: 8, SÍMBOLOS INCORPORADOS: 71, NÚMEROS DE ESTILOS:9, ESTILOS DE FONTE: NORMAL, NEGRITO, CONTORNO, SOMBRA, ITÁLICO, ITÁLICO SUBLINHADO, NEGRITO ITÁLICO, SHADOW ITALIC, VERTICAL, MOLDURAS: 10; IMPRESSÃO MULTI-COPIAS: 9 COPIAS, IMPRESSÃO VERTICAL, IMPRESSÃO DE DATA E HORA, INSERÇÃO DE TEXTO, MÁXIMO DE LINHAS DE IMPRESSÃO:2; ALTURA MÁXIMA DE IMPRESSÃO:7,0 MILÍMETROS; TAMANHO DO PONTO:5; DIMENSÕES DA ESTRUTURA: 110X199X56CM. GARANTIA DE 01 ANO.	UND	BROTHE R	1	R\$ 1.672,00	R\$ 1.672,00
24	PROJETOR DE MESA COM LCD 3º, LUMINOSIDADE 2700 LUMENS, LÂMPADA 200w UHE, LENTE FOCO MANUAL E ZOOM DIGITAL / ÍNDICE DE PROJEÇÃO / THROW RATIO: 1,45 - 1,96 / DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO:0,88 - 10,44 METROS (100" A 3M DE DISTÂNCIA) / TAMANHO DA IMAGEM: 23" - 350" / FOCO: MANUAL / ZOOM:1 - 1.35 (DIGITAL). CONEXÕES: ENTRADA: HDMI X 1; COMPUTADOR: VGA RGB (D-SUB 15-PINOS) X 1; S-VÍDEO: MINI DIN X 1; VIDEO COMPOSTO: RCA (AMARELO) X1; USB TIPO A X 1 (MEMORIA USB, WI-FI); USB TIPO B X 1 (USB DISPLAY, MOUSE, CONTROLE; AUDIO: RCA X 2 (VERMELHO/BRANCO); CONTROLE: RS-232 X 1 / SAÍDA: VGA (MINI D-SUB 15 PIN) X 1 - MONITOR OUT; AUDIO (STEREO MINI JACK) X1. BIVOLT.	UND	BENQ	2	R\$ 2.715,00	R\$ 5.430,00
25	TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ 1,80X1,80M 1:1	UND	VISOGR AF	2	R\$ 931,00	R\$ 1.862,00
26	NAVEGADOR GPS PORTÁTIL, TECNOLOGIA GLONASS 2,2 POLEGADAS VISOR COLORIDO. • TAMANHO DO VISOR: 2,2" • RESOLUÇÃO DO VISOR: 128 X 160 PIXELS • TIPO DE VISOR: TRANSREFLEXIVO, MONOCROMÁTICO • BATERIA: 2 BATERIAS AA (NÃO INCLUSAS); RECOMENDÁVEL NIMH OU LÍTIO • DURAÇÃO DA BATERIA: 25 HORAS	UND	GARMIN	1	R\$ 3.222,00	R\$ 3.222,00



TOTAL			R\$ 473.000,00
CÁLCULOS DE ÁREA			
TABELAS DE MARÉS			
• INFORMAÇÕES SOBRE O SOL E A LUA			
INFORMATIZADO			
PODE SER FACILMENTE USADO PARA GEOCACHING			
SALVOS			
• REGISTRO DE TRAJETO: 10.000 PONTOS, 100 TRAJETOS			
• REGISTRA ATÉ 100 ROTAS			
LOCALIZAÇÕES			
REGISTRA ATÉ 2000 PARADAS, FAVORITOS OU			
ESTRADAS CURVA A CURVA			
ROTEAMENTO AUTOMÁTICO: ROTEAMENTO EM			
COMPATÍVEL COM MAPAS PERSONALIZÁVEIS			
GEOMARCADAS			
NAVEGAÇÃO POR IMAGEM: NAVEGA POR FOTOS			
CAPACIDADE DE INCLUIR MAPAS			
MEMÓRIA INTERNA DE 1,7 GB			
VISUALIZADOR DE IMAGEM			
MAPA BASE MUNDIAL			
DADOS SEM FIO COM UNIDADES SIMILARES			
TRANSFERÊNCIA UNIDADE A UNIDADE: COMPARTILHA			
BUSSOLA ELETRONICA ALTÍMETRO BAROMÉTRICO			
SLOT PARA CARTÃO SD (CARTÃO DE MEMÓRIA) BÚSSOLA ELETRÔNICA			
VISOR COLORIDO SI OT PARA CARTÃO CR. (CARTÃO DE MENAÓRIA)			
• INTERFACE USB			
RECEPTOR DE ALTA SENSIBILIDADE			
 LOCALIZAÇÃO RÁPIDA POR MEIO DO HOTFIX 			
• À PROVA D'ÁGUA			
a À DROVA D'ÁCHA			



II - MATERIAL DE CONSUMO DE INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID	MARCA	QUANT.	VALOR	TOTAL
IIEIVI	DISCO RIGIDO INTERNO, CAPACIDADE: 1 TERABYTE,	OINID	IVIAKCA	QUANT.	VALUK	IUIAL
1	INTERFACE SATA III (6GB/S), CACHE DE 16MBS, VELOCIDADE DE EIXO (RPM) 7200, TAMANHO: 3.5 POLEGADAS GARANTIA DE 1 ANO.	UND	SATA	20	R\$ 426,00	R\$ 8.520,00
2	DISCO RIGIDO INTERNO, CAPACIDADE: 1 TERABYTE, INTERFACE SATA III (6GB/S), CACHE DE 64MBS, VELOCIDADE DE EIXO (RPM) 7200, LATÊNCIA MEDIA: 4.16S, TEMPO DE BUSCA ALEATORIA <8.5MS, TEMPO DE BUSCA DE GRAVAÇÃO ALEATÓRIA <9.5MS, SETORES GARANTIDOS: 1,953,525,168, TAXA ANUAL DE FALHAS: <1%, CORRENTE MÁXIMA DE INICIALIZAÇÃO: CC 2.0. TAMANHO: 3.5 POLEGADAS GARANTIA DE 1 ANO.	UND	SATA	20	R\$ 418,00	R\$ 8.360,00
3	DISCO RIGIDO INTERNO, CAPACIDADE: 2 TERABYTE, INTERFACE SATA III (6GB/S), CACHE DE 64MBS, VELOCIDADE DE EIXO (RPM) 7200, LATÊNCIA MEDIA: 4.16S, TEMPO DE BUSCA ALEATORIA <8.5MS, TEMPO DE BUSCA DE GRAVAÇÃO ALEATÓRIA <9.5MS, SETORES GARANTIDOS: 1,953,525,168, TAXA ANUAL DE FALHAS: <1%, CORRENTE MÁXIMA DE INICIALIZAÇÃO: CC 2.0, TAMANHO: 3.5 POLEGADAS, GARANTIA DE 1 ANO.	UND	SATA	10	R\$ 643,00	R\$ 6.430,00
4	DISCO RIGIDO INTERNO, CAPACIDADE: 500 GIGABYTES, INTERFACE SATA III (6GB/S), CACHE DE 16 MBS, VELOCIDADE DE EIXO (RPM) 7200, LATÊNCIA MEDIA: 4.16S, TEMPO DE BUSCA LEITURA ALEATORIA <8.5MS, TEMPO DE BUSCA DE GRAVAÇÃO ALEATÓRIA <9.5MS, SETORES GARANTIDOS: 976,773,168, TAXA ANUAL DE FALHAS: <1%, TAMANHO: 3.5 POLEGADAS, GARANTIA DE 1 ANO.	UND	SATA	20	R\$ 557,00	R\$ 11.140,00
5	DISCO RIGIDO EXTERNO, 500GB PORTÁTIL, FATOR DE FORMA 2.5", VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DE 5400 RPM, RECURSO DE RECUPERAÇÃO AUTOMATICA, 1X USB 3.0 COMPATÍVEL COM USB 2.0, PLUG AND PLAY, PARA USO COM WINDOWS, LINUX E MAC — ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE USB, SEM USO DE ELIMINADOR. 01 ANO DE GARANTIA.	UND	SATA	20	R\$ 253,00	R\$ 5.060,00
6	DISCO RIGIDO EXTERNO, 2TB PORTÁTIL, FATOR DE FORMA 2.5", VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DE 5400 RPM, RECURSO DE RECUPERAÇÃO AUTOMATICA, 1X USB 3.0 COMPATÍVEL COM USB 2.0, PLUG AND PLAY, PARA USO COM WINDOWS, LINUX E MAC – ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE USB, SEM USO DE ELIMINADOR. 01 ANO DE GARANTIA.	UND	SATA	20	R\$653,00	R\$ 13.060,00
7	DISCO RIGIDO EXTERNO, 1TB PORTÁTIL, FATOR DE FORMA 2.5", VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DE 5400 RPM, RECURSO DE RECUPERAÇÃO AUTOMATICA, 1X USB 3.0 COMPATÍVEL COM USB 2.0, PLUG AND PLAY, PARA USO COM WINDOWS, LINUX E MAC - ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE USB, SEM USO DE ELIMINADOR. 01 ANO DE GARANTIA.	UND	SATA	10	R\$ 446,00	R\$ 4.460,00



8	HD INTERNO, 500 GB, SATA, 2.5', 5400RPM, BUFFER: 8MB NOTEBOOK	UND	SATA	30	R\$ 269,00	R\$ 8.070,00
9	ADAPTADOR, DE REDE, SEM FIO PADRÃO (WIRELESS), PADRÃO IEEE 802.11B/G/N (WI-FI), EM DISPOSITIVO, PORTÁTIL, COM CONECTOR USB 2.0, ANTENA INTERNA, BOTÃO WI-FI PROTECTED SETUP (WPS), FREQUÊNCIA:2.400~2.4835GHZ, MODO AP SUAVE, MODO CLIENTE (SUPORTA REDE ADHOC/INFRAESTRUTURAL), TIPO PENDRIVE, TAXA DE SINAL: 11B ATÉ 11MBPS, 11G ATÉ 54MBPS, 11N ATÉ 300MBPS (DINÂMICO), SEGURANÇA: WEP DE 64/128-BIT, WAP-PSK/WPA2-PSK, WAP/WPA2, COMPATÍVEL COM: WINDOWS 7/8/10 MULTI-ARQUITETURA (X86/X64), SER FORNECIDO COM TODO O SOFTWARE NECESSÁRIO AO FUNCIONAMENTO DE ACORDO COM OS PADRÕES DE SEGURANÇA E COMUNICAÇÃO DE DADOS EXIGIDOS, EM CD ORIGINAL	UND	ETHERN ET	30	R\$ 182,00	R\$ 5.460,00
10	CABO, USB 2.0; (PARA IMPRESSORA); CONECTORES AM / BM, COMPRIMENTO 1,80 M.	UND	ETHERN ET	100	R\$ 14,00	R\$ 1.400,00
11	CABO, USB 2.0; (PARA IMPRESSORA); CONECTORES AM / BM, COMPRIMENTO 3M.	UND	ETHERN ET	100	R\$ 24,00	R\$ 2.400,00
12	CABO, USB 2.0; (PARA IMPRESSORA); CONECTORES AM / BM, COMPRIMENTO 5M.	UND	ETHERN ET	5	R\$ 39,00	R\$ 195,00
13	COOLER ORIGINAL SOCKET 1150, - INTEL LGA 1150 - PROCESSADORES COMPATÍVEIS: INTEL CORE I3 (73W), I5 (73W, 83W, 87W E 95W) E I7 - VOLTAGEM DE ENTRADA: 12V DC.	UND	SUMAY	10	R\$ 42,00	R\$ 420,00
14	COOLER ORIGINAL 1155, - SOCKET COMPATÍVEIS: INTEL LGA 1155 - PROCESSADORES COMPATÍVEIS: INTEL CORE I3 (73W), I5 (73W, 83W, 87W E 95W) E I7 - VOLTAGEM DE ENTRADA: 12V DC.	UND	SUMAY	10	R\$ 42,00	R\$ 420,00
15	COOLER PARA PROCESSADOR SOCKET 775, BASE DE ALUMUNIO, TENSÃO 12V, CONSUMO 4W, VELOCIDADE 2200RPM, FLUXO DE AR 40,9 CFM, RUIDO 25DB, DIMENSÕES: 9,5 X 9,5 X 2,5CM.	UND	SUMAY	10	R\$ 48,00	R\$ 480,00
16	GRAVADOR, DE DVD / CD-RW, INTERNO, INTERFACE EIDE ATAPI, PADROES DVD +/-R, DVD +/-RW, CD-R/RW, COM SOFTWARE COMPATIVEL COM PC UNIDADE INTERNA; - COMPATIBILIDADE COM DVD ROM, DVD VIDEO, DVD+R, DVD-R, DVD+RW, DVD-RW, CD-R CD-RW, CD-DA.; - SUPORTAR AS SEGUINTES VELOCIDADES DE GRAVACAO: CD-R: 40X, CD-RW: 24X, DVD+R: 4X, DVD-R: 8X, DVD+RW: 4X, DVD-RW: 4X - SUPORTAR AS SEGUINTES VELOCIDADES DE LEITURA: CD-ROM: 32X, DVD-ROM: 12X, DVD+RW: 4X - INTERFACE: EIDE ATAPI.; - BUFFER COM CAPACIDADE NAO INFERIOR A 2 MEGABYTES COM TECNOLOGIA BUFFER UNDERRUN OU EQUIVALENTE - INCLUIR SOFTWARES PARA MASTERIZACAO DE DVD E CD COMPATIVEIS COM WINDOWS 9X/2000/XP OU POSTERIOR COM RESPECTIVAS LICENCAS ORIGINAIS INCLUIR MANUAIS DE INSTALACAO E OPERACAO ORIGINAIS GARANTIA MINIMA DE 1 ANO.	UND	SONY	50	R\$ 144,00	R\$ 7.200,00



17	TESTADOR DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO - FONTE SUPORTADAS: ATX 2.0 E ANTERIORES - VOLTAGENS DE TEXTE: +3.3V; +5V E +12V - TIPO DE CONECTORES SUPORTADOS: MOLEX, FLOPPY, SATA, P4, 20-PIN, 24-PIN; CONEXÔES, 01 X ATX 20-24 PINOS; 01 X MOLEX; 01 X SATA; 01 X FLOPPY; 01 X 4-PIN 12V.	UND	Power Supply	20	R\$ 264,00	R\$ 5.280,00
18	MEMORIA TIPO DDR-2 SDRAM, PADRAO PC2-5300, FREQUÊNCIA: 667 MHZ, NAO ECC, COM SPD, MODULO COM 2 GB, GARANTIA 1 ANO DADA PELO FABRICANTE.	UND	KINGST ON	30	R\$ 263,00	R\$ 7.890,00
19	MEMORIA TIPO DDR-2 SDRAM, FREQUÊNCIA: 800 MHZ, MODULO COM 2 GB, GARANTIA 1 ANO DADA PELO FABRICANTE.	UND	KINGST ON	20	R\$ 235,00	R\$ 4.700,00
20	MEMORIA DDR3, COM PINAGEM: 240 PIN, CAPACIDADE: 4GB (1X4GB), 1333MHZ, VOLTAGEM TESTADA:1.5V, CONFIGURAÇÃO SINGLE MODULE 01 ANO DE GARANTIA.	UND	KINGST ON	50	R\$ 264,00	R\$ 13.200,00
21	MEMORIA DDR3, COM PINAGEM: 240 PIN, PERFIL DE DESEMPENHO XMP, CAPACIDADE: 4GB (1X4GB), 1600 MHZ, VOLTAGEM TESTADA: 1.5V, CONFIGURAÇÃO SINGLE MODULE. 01 ANO DE GARANTIA.	UND	KINGST ON	50	R\$ 264,00	R\$ 13.200,00
22	MOUSE ÓPTICO, PADRÃO USB, 2 BOTOES, 1 RODA DE ROLAGEM (SCROLL), COM CONVERSOR PARA PS/2 CONECTOR USB COM CONVERSOR PARA PS/2 RESOLUCAO MINIMA 400 DPI 2 (DOIS) BOTOES + RODA DE ROLAGEM (SCROLL) COM ROLAGEM DA TELA MANUAL OU AUTOMATICA, SELECIONAVEL POR CLICK NA RODA DE ROLAGEM INCLUIR SOFTWARE E DRIVERS PARA PLENA FUNCIONALIDADE NOS WINDOWS QUE DAO SUPORTE A INTERFACE USB CORPO ERGONOMICO, DESENHO SIMETRICO PARA USO POR DESTROS E CANHOTOS, NA COR BEJE, GELO OU BRANCO INSTRUCOES DE OPERACAO E INSTALACAO EM PORTUGUES.	UND	MULTLA SER	50	R\$ 21,00	R\$ 1.050,00
23	PLACA DE VÍDEO LGB PCI-E 2.0 X 16, MEMÓRIA: 1024MB, INTERFACE DE MEMORIA: 256 BIT, CORE CLOCK: 550MHZ, SHADER CLOCK: 1375 MHZ, CUDA CORE: 112, CLOCK DA MEMORIA EFICAZ: 1800 MHZ, TIPO DE MEMORIA: DDR4, PORTAS: 1X HDMI, 1X D-SUB, 1X DVI, RESOLUÇÃO MAXIMA: 2560 X 1600, REFRIGERADOR COM FAN, ACOMPANHA: DVI E VGA ADAPTADOR E PCI-E POWER CABLE. GARANTIA DE 1 ANO.	UND	MULTLA SER	1	R\$ 754,00	R\$ 754,00
24	PLACA DE VÍDEO LGB PCI-E 2.0 X 16, MEMÓRIA: 1024MB, INTERFACE DE MEMORIA: 128 BIT, CORE CLOCK: 589MHZ, CLOCK DA MEMORIA EFICAZ: 1000 MHZ, TIPO DE MEMORIA: DDR2, PORTAS: 1X HDMI, 1X D-SUB, 1X DVI, RESOLUÇÃO MAXIMA: 2560 X 1600, REFRIGERADOR COM FAN, CONSUMO:60W.GARANTIA DE 1 ANO.	UND	MULTLA SER	1	R\$ 566,00	R\$ 566,00
25	TECLADO, PARA MICROCOMPUTADOR PC, 107 TECLAS LAYOUT PADRAO ABNT-2 ESTENDIDO, CONECTOR USB. LAYOUT ABNT-2 ESTENDIDO COM TECLAS PARA WINDOWS. CONECTOR USB. CONSTRUIDO EM TERMOPLASTICO DE COR UNICA MINIMO DE 107 TECLAS EM ANGULO RETO, COM GRAVACAO	UND	MULTLA SER	30	R\$ 23,00	R\$ 690,00



	PERMANENTE (A LASER OU TRANSFERENCIA A QUENTE) DAS LETRAS E SIMBOLOS. TECLAS BACKSPACE E ENTER DE TAMANHO DUPLO; BLOCO NUMERICO SEPARADO DAS DEMAIS; AS TECLAS POWER OFF E SLEEP, SE EXISTIREM, DEVEM ESTAR EM BLOCO SEPARADO DO BLOCO QUE CONTEM AS TECLAS INSERT E DELETE. ACIONAMENTO POR MEMBRANA CAPACITIVA COM RETORNO TACTIL; CURSO DE ACIONAMENTO MINIMO DE 3,5 MILIMETROS; DISTANCIA ENTRE TECLAS DE NO MINIMO 5 MILIMETROS (NO TOPO); REGULAGEM DE INCLINACAO. INDICATIVO LUMINOSO NO TECLADO DO STATUS DAS FUNCIONALIDADES NUM LOCK E CAPS LOCK GARANTIA DE 1 ANO.					
26	CABO ADAPTADOR CONVERSOR HDMI PARA VGA CONECTOR A: MINI DISPLAYPORT MALE CONECTOR B: VGA PADRÃOFEMININO RESOLUÇÃO: ATÉ 1080P - FULL HD TAXA DE TRANSFERÊNCIA: ATÉ 6,75 GBPS COMPRIMENTO DO CABO: 18 CM	UND	CONTAC	2	R\$ 40,00	R\$ 80,00
27	FONTE DE ALIMENTAÇÃO POTÊNCIA MÍNIMA: 220W REAIS, 110/220V - COM CHAVE SELETORA, FAN COOLER: 1X VENTILADOR DE 8X8CM, VERSÃO: ATX 1.3, FAN COOLER: 1 X 8 CM, ACOMPANHA 2 CABOS SATA, COR: CINZA, PINAGEM: 20/24 PINOS, 1X ATX 4PIN, 3X HD, 2X SERIAL ATA, 1X FLOPY. GARANTIA DE 1 ANO.	UND	АТХ	100	R\$ 88,00	R\$ 8.800,00
28	FONTE DE ALIMENTAÇÃO POTÊNCIA MÁXIMA: 430W REAIS, BOTÃO(LIGA/DESLIGA), CABEAMENTO PADRÃO POTÊNCIA: 430W REAL, PADRÃO: ATX 12V V2.3, FANS: 1 X 120MM, TENSÃO 100 ~ 220V (SELEÇÃO AUTOMÁTICA), ENTRADA DE CA UNIVERSAL DE 90~264 V, CERTIFICADO DE EFICIÊNCIA: 80 PLUS BRONZE, COR: PRETA, COMPATIBILIDADE RETROATIVA AOS SISTEMAS ATX12V 2.2 E ATX12V 2.01, FAN: 1X 120MM, 1 X ATX 20/24, 1 X ATX 12V, 1 X EPS, 1 X PCI-EXPRESS, 3 X MOLEX (PERIFÉRICOS), 4 X SERIAL ATA POWER E 1 X FDD POWER, APROVAÇÕES DE SEGURANÇA: UL, CUL, CE, CB, FCC CLASSE B, TÜV, CCC, C-TICK. GARANTIA DE 1 ANO.	UND	ATX	50	R\$ 198,00	R\$ 9.900,00
29	FONTE DE ALIMENTAÇÃO - ALIMENTAÇÃO: BIVOLT (MANUAL) - VERSÃO: 12V V2.3 - TENSÃO DE ENTRADA: 100-240V - CORRENTE DE ENTRADA: 10- 5A - PFC ATIVO - VENTOINHA DE 120 MM - MTBF: 100.000 HORAS - PADRÃO: ATX VERSÃO 2.3 - EFICIÊNCIA: MÁXIMA: 85% - POTÊNCIA REAL: 600W - REFRIGERAÇÃO: 1 COOLER 14CM - FREQUÊNCIA DE ENTRADA: 47 – 63HZ - FONTE PADRÃO ATX COM 24 PINOS (20 + 4 PINOS), PODENDO SER USADA EM PLACAS MÃE DE 20 OU 24 PINOS NO CABO DE ALIMENTAÇÃO - FAN DE 140 X 140 MM, ENTRADA DE ALIMENTAÇÃO PARA LINHA DUPLA (DUAL PROCESSOR), CABOS COM MALHA (SLEEVE) DE PROTEÇÃO; BOTÃO DE LIGA /	UND	ATX	10	R\$ 753,00	R\$ 7.530,00



	DESLIGA NO PAINEL TRASEIRO E SELETOR DE					
	VOLTAGEM. CONEXÕES:					
	- 6X SATA					
	- 1X 8PIN EPS 12V CPU					
	- 2X PCI-E					
	- 1X CONECTOR X PRINCIPAL (24 PINOS)					
	- 4X PERIPHERAL					
	- 1X FLOPPY					
30	FITA PARA ROTULADORA LAMINADA TZ COM ROLO DE 8 METROS, ADESIVO PADRÃO, 12 MM DE LARGURA, IMPRIME EM PRETO NO FUNDO BRANCO, DIMENSÕES SEM CAIXA: (L X A X P) 10 X 2 X 15.	UND	EPSON	5	R\$ 77,00	R\$ 385,00
31	PENDRIVE CAPACIDADE: 32GB, COM LEITURA: 40MB/S, GRAVAÇÃO: 10MB/S, DIMENSÕES: 60 X 21,2 X 10 MM, CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES PARA USB 2.0, COMPATIBILIDADE: WINDOWS 7, 8, VISTA, XP, MAC E LINUX.	UND	MULTIL ASER	5	R\$ 68,00	R\$ 340,00
32	PENDRIVE CAPACIDADE: 16GB, COM LEITURA: 40MB/S, GRAVAÇÃO: 10MB/S, DIMENSÕES: 60 X 21,2 X 10 MM, CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES PARA USB 2.0, COMPATIBILIDADE: WINDOWS 7, 8, VISTA, XP, MAC E LINUX.	UND	MULTIL ASER	20	R\$ 50,00	R\$ 1.000,00
33	PENDRIVE CAPACIDADE: 8GB, COM LEITURA: 40MB/S, GRAVAÇÃO: 10MB/S, DIMENSÕES: 60 X 21,2 X 10 MM, CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES PARA USB 2.0, COMPATIBILIDADE: WINDOWS 7, 8, VISTA, XP, MAC E LINUX.	UND	MULTIL ASER	20	R\$ 23,00	R\$ 460,00
34	ROTEADOR WIRELESS 150MPBS, RECURSOS DO HARDWARE, INTERFACE: 4 PORTAS LAN 10/100MBPS - 1 PORTA WAN 10/100MBPS, BOTÃO: BOTÃO QSS, BOTÃO RESET FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA: 9VDC / 0,6A, PADRÕES WIRELESS: IEEE 802.11N*, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B, ANTENA: ONIDIRECIONAL FIXA DE 5DBI, RECURSOS WIRELESS FREQUÊNCIA: 2,4 A 2,4835 GHZ TAXA DO SINAL 11N: ATÉ 150MBPS (DINÂMICO), 11G: ATÉ 54MBPS (DINÂMICO), 11B: ATÉ 11MBPS (DINÂMICO).	UND	TP LINK	20	R\$ 99,00	R\$ 1.980,00



35	KIT PLACA MĀE+PROCESSADOR+MEMÓRIA; - PROCESSADOR 2 CORE COM FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 2.8 E CACHE MÍNIMO DE 2MB, MÍNIMO 2 THREADS; COM PLACA MÃE SOQUETE INTEL® SOCKET 1155 PARA 4® GERAÇÃO PROCESSADORES COREI 17/COREI 15/COREI 13/PENTIUM®/CELERON, SUPORTA PROCESSADORES INTEL® DE 22 NM, SUPORTA A TECNOLOGIA INTEL® TURBO BOOST 2.0, SOQUETE INTEL® B85, SLOTS DE MEMÓRIA 4 X DIMM, MÁXIMO DE 32GB, DDR3 1600/1333/1066 MHZ, ARQUITETURA DE MEMÓRIA: DOIS CANAIS, PROCESSADOR GRÁFICO INTEGRADO, SAÍDA MULTI- VGA: PORTAS HDMI/DVI-D/RGB/DISPLAYPORT, SUPORTA HDMI COM RESOLUÇÃO MÁXIMA 4096 X 2160 @ 26 HZ, SUPORTA BOM RESOLUÇÃO MÁXIMA 4096 X 2160 @ 26 HZ, SUPORTA BOM RESOLUÇÃO MÁXIMA 4096 X 2160 @ 26 HZ, SUPORTA DVI-D COM RESOLUÇÃO MÁXIMA 1920 POR 1200 / 60 HZ, SUPORTA DISPLAYPORT COM RESOLUÇÃO MÁXIMA 4096 X 2160 @ 24 HZ / 3840 X 1600 @ 60 HZ, MÁXIMO DE MEMÓRIA COMPARTILHADA 1024 MB, SLOTS DE EXPANSÃO: 1X PCIE 3.0/2.0 X16, 1X PCIE 2.0 X16 (X4 MODE), 1X PCIE 2.0 X1 E 1X PCI, ARMAZENAMENTO: 2X PORTA(S) SATA 3GB/S, 4X PORTA(S) SATA 6GB/S, REDE: REALTEK® 81116, 1 X GIGABIT LAN, AUDIO: REALTEK® ALC887-VD COM 8 CANAIS - CODEC DE ALTA DEFINIÇÃO - SUPORTA: DETECÇÃO DE CONEXÃO, MULTI-STREAMING, PAINEL FRONTAL COM POSSIBLIDADE DE REDEFINIR A CONEXÃO, ANTI-POP FUNCTION, 4X PORTA(S) USB 3.0 (2 NO PAINEL FRASEIRO; CONECTORES INTERNOS PARA MAIS 2 PORTA(S), 8X PORTA(S) USB 3.0 (4 NO PAINEL TRASEIRO, CONECTORES INTERNOS PARA MAIS 4 PORTA(S), PORTAS NO PAINEL TRASEIRO: 1X PS/2 TECLADO (ROXO), 1X PS/2 MOUSE (VERDE), 1X SAÍDA(S) DVI-D, 1X SAÍDA(S) D-SUB, 1X DISPLAYPORT, 1X HOMI, 1X PORTA(S) LAN (RJ45), 4X PORTAS NO PAINEL TRASEIRO: 1X PS/2 TECLADO (ROXO), 1X PS/2 MOUSE (VERDE), 1X SAÍDA(S) DVI-D, 1X SAÍDA(S) D-SUB, 1X DISPLAYPORT, 1X HOMI, 1X PORTA(S) LAN (RJ45), 4X PORTAS NO PAINEL TRASEIRO: 1X PS/2 TECLADO (ROXO), 1X PS/2 MOUSE (VERDE), 1X SAÍDA(S) DVI-D, 1X SAÍDA(S) D-SUB, 1X DISPLAYPORT, 1X HOMI, 1X PORTA(S) DE ÁUDIO, PAINEL INTERNO I/O: 1X USB 3.0 PORT(S), 2X ENTRADA(S) USB 2.0, COM SUPORTE A 4 PORTAS USB 2.0 ADICIONAL(S), 1X PORTAS NO PAINEL FRONT	UND	TP LINK	80	R\$ 749,00	R\$ 59.920,00
36	CARTUCHO DE TONER HP 85A	UND	CHIMAT E	200	R\$ 283,00	R\$ 56.600,00
37	CARTUCHO DE TONER HP 36A	UND	CHIMAT	200	R\$ 360,00	R\$ 72.000,00
38	CARTUCHO DE TONER HP 15A	UND	CHIMAT E	200	R\$ 297,00	R\$ 59.400,00



39	CARTUCHO DE TONER HP 12A	UND	CHIMAT E	200	R\$ 253,00	R\$ 50.600,00		
40	CARTUCHO DE TONER HP 12A	UND	CHIMAT E	200	R\$ 253,00	R\$ 50.600,00		
41	CARTUCHO DE TONER HP 85A	UND	CHIMAT E	200	R\$ 291,25	R\$ 58.250,00		
42	REFIL DE TINTA EPSON L355/355/365 ORIGINAL (KIT COM 4	(CO内野(S)	EPSON	50	R\$ 341.00	R\$ 17.050,00		
43	REFIL KYOSERA M2035	UND	CHIMAT E	120	R\$ 110,00	R\$ 13.200,00		
	TOTAL							

III - MATERIAL PERMANENTE DE REDE E TELEFONIA

ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID	MARCA	QUANT.	VALOR	TOTAL
1	SWITCH 16 PORTAS 10/100 BASE-T FAST ETHERNET NÃO GERENCIÁVEL BIVOLT TODAS AS PORTAS SUPORTAM A FUNÇÃO MDI/MDIX ELIMINANDO A NECESSIDADE DE CABOS CROSSOVER OU PORTAS DE UPLINK O SWITCH É PLUG-AND-PLAY E CADA PORTA PODE SER UTILIZADA COMO PORTAS DE USO GERAL OU PARA UPLINK E PODE SER FACILMENTE CONECTADO A UM SERVIDOR, UM HUB OU SWITCH USANDO UM CABO DIRETO OU CROSSOVER; SUPORTA ENDEREÇO MAC AUTO-APRENDIZAGEM E AUTO ENVELHECIMENTO; SUPORTA IEEE 802.3X CONTROLE DE FLUXO PARA MODO FULL DUPLEX E CONTRAPRESSÃO PARA O MODO HALF-DUPLEX LEDS INDICADORES PARA MONITORAMENTO DE ENERGIA, LINK, ATIVIDADE - DESIGN CASO DE PLÁSTICO, DE MESA OU DE PAREDE. FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA ADAPTADOR.	UND	TP LINK	5	R\$ 129,00	R\$ 645,00
2	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 BASE-T GIGABIT ETHERNET GERENCIÁVEL	UND	TP LINK	10	R\$ 326,00	R\$ 3.260,00
3	MICROTICK RB951UI-2HND COM PROCESSADOR COM FREQUÊNCIA DE 600MHZ A 750MHZ, 5 PORTAS GIGABIT ETHERNET 10/100 SENDO 1 PORTA POE ALIMENTADOR, MEMORIA RAM DE 128MB, 1 PORTA USB 2.0, SISTEMA OPERACIONAL: ROUTEROS 6, ROUTEROS LICENÇA LEVEL 4, WIRELESS INTEGRADO 802.11 B/G/N 2X2 MIMO 300MBPS, FREQUÊNCIA DE 2.4 GHZ 1000MW.	UND	TP LINK	5	R\$ 722,00	R\$ 3.610,00
4	MICROTICK RB951UI-2ND COM PROCESSADOR FREQUÊNCIA DE 650MHZ, 5 PORTAS GIGABIT INTERNET 10/100 SENDO 1 PORTA POE ALIMENTADOR, MEMORIA RAM DE 64MB, SISTEMA OPERACIONAL:ROUTEROS 6 ROUTEROS LICENÇA LEVEL 4 WIRELESS INTEGRADO 802.11 B/G/N 2X2 FREQUÊNCIA DE 2.4GHZ.	UND	TP LINK	5	R\$ 782,00	R\$ 3.910,00



5	SWITCH 8 PORTAS 10/100 MBPS COM NEGOCIAÇÃO DE VELOCIDADE AUTOMÁTICA. FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA BIVOLT AUTOMÁTICA. GABINETE COM ADAPTADOR PARA FIXAÇÃO EM PAREDE. CONECTORES RJ-45 METÁLICOS. GUIA DE INSTALAÇÃO EM PORTUGUÊS. AUTO MDI/MDI-X PARA DETECÇÃO AUTOMÁTICA DO PADRÃO DO CABO (NORMAL/CROSSOVER). PAINEL FRONTAL COM LEDS INDICADORES.	UND	TP LINK	20	R\$ 55,00	R\$ 1.100,00
6	RACK FECHAR DE PAREDE 19 7US PRETO	UND	GARRA	10	R\$ 772,00	R\$ 7.720,00
7	RACK FECHAR DE PAREDE 19 12US PRETO	UND	GARRA	10	R\$ 864,00	R\$ 8.640,00
8	RACK FECHAR DE PAREDE 19 16US PRETO	UND	GARRA	5	R\$ 1.145,00	R\$ 5.725,00
9	RACK FECHADO 19 36U X 670MM P/ PISO PRETO	UND	GARRA	4	R\$ 1.357,00	R\$ 5.428,00
10	RACK FECHADO 19 44U X 670MM P/ PISO PRETO	UND	GARRA	4	R\$ 1.357,00	R\$ 5.428,00
11	BANDEJA FIXA REFORÇADA P/ RACK P=670	UND	RACKBRAS	15	R\$ 87,00	R\$ 1.305,00
12	BANDEJA MÓVEL REFORÇADA P/ RACK P=670	UND	RACKBRAS	6	R\$ 69,00	R\$ 414,00
13	BANDEJA DE FIXAÇÃO FRONTAL DE 30 CM 19 POLEGADAS	UND	RACKBRAS	15	R\$ 82,00	R\$ 1.230,00
14	KIT ROLDANA PARA RACK 19º PISO	UND	RACKBRAS	5	R\$ 46,00	R\$ 230,00
15	EXAUSTOR COM DUAS VENTOINHAS PARA RACK 19º BIVOLT.	UND	MULTILASE R	5	R\$ 14,00	R\$ 70,00
16	PATCH-PANEL 24 PSC CAT 5E MULTILAN	UND	FURUKAWA	10	R\$ 322,00	R\$ 3.220,00
17	GUIA DE CABO HORIZONTAL 1U PARA RACK 19º	UND	RACKS	10	R\$ 55,00	R\$ 555,00
18	RÉGUA 8 TOMADAS PADRÃO NBR 14136 1U PARA RACK 19 POLEGADAS	UND	EMPLAC	8	R\$ 64,00	R\$ 512,00
19	CENTRAL TELEFÔNICA, EQUIPADA COM 02 TRONCOS ANALÓGICOS (LINHAS) E 6 RAMAIS (ANALÓGICO) E 2 RAMAIS DIGITAIS.	UND	CONECTA	10	R\$ 889,00	R\$ 8.890,00
20	TERMINAL INTELIGENTE ANALÓGICO POSSUI DISPLAY E 25 TECLAS PROGRAMÁVEIS, VOLTADO PARA O MERCADO COORPORATIVO E COMPATÍVEL COM CENTRAIS ANALÓGICAS COMO DESCRITO NO ITEM 23/LOTE3/143281	UND	INTELBRAS	8	R\$ 501,00	R\$ 4.008,00
	TOTAL					R\$ 65.900,00



IV - MATERIAL DE CONSUMO DE REDE E TELEFONIA

ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID	MARCA	QUANT.	VALOR	TOTAL
1	ADAPTADOR 2P+T NBR 14136 PARA PADRÃO VELHO	UND	VOLTAGIO	500	R\$ 5,50	R\$ 2.750,00
2	ADAPTADOR PARA TOMADA 2P+T NBR 14136.	UND	VOLTAGIO	500	R\$ 7,00	R\$ 3.500,00
3	CABO LAN PRETO, CATEGORIA: CAT.5E, CONSTRUÇÃO/UTP — 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL, COR: PRETO, CAPA EXTERNA:PVC NA OPÇÃO CMX, EMBALAGEM: CAIXA FASTBOX EM LANCE PADRÃO DE 305 METROS, MARCAÇÃO SEQUENCIAL MÉTRICA DECRESCENTE (305 -0 M) QUE FACILITA A VISUALIZAÇÃO DA QUANTIDADE RESTANTE NA CAIXA E NO CALCULO DOS LANCES, RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁXIMA DO CONDUTOR EM C.C. A 20°C O KM 93,8, CAPACITÂNCIA MÚTUA MÁXIMA A 20°C PF M 56, IMPEDÂNCIA CARACTERÍSTICA NOMINAL DE 1 A 350 MHZ O 100 ± 15%, TENSÃO APLICADA ENTRE CONDUTORES VDC 3S 1500, ATRASO DE PROPAGAÇÃO MÁXIMO A 10 MHZ NS 100 M 545, VARIAÇÃO DO ATRASO DE PROPAGAÇÃO - VALOR TÍPICO NS 100 M 15, VELOCIDADE DE PROPAGAÇÃO NOMINAL % 68, APLICAÇÃO: SISTEMAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO PARA TRÁFEGO DE VOZ, DADOS E IMAGENS, SEGUNDO REQUISITOS DAS NORMAS ANSI TIA EIA 568B.2 E ISO IEC 11801, PARA CABEAMENTO HORIZONTAL OU SECUNDÁRIO ENTRE OS PAINÉIS DE DISTRIBUIÇÃO (PATCH PANELS) E OS CONECTORES NOS DESKTOPS.	сх	ELGIN	100	R\$ 349,23	R\$ 34.923,00
4	CABO LAN AZUL, CATEGORIA: CAT.5E, CONSTRUÇÃO/UTP — 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL, COR: AZUL, CAPA EXTERNA:PVC NA OPÇÃO CMX, EMBALAGEM: CAIXA FASTBOX EM LANCE PADRÃO DE 305 METROS, MARCAÇÃO SEQUENCIAL MÉTRICA DECRESCENTE (305 -0 M) QUE FACILITA A VISUALIZAÇÃO DA QUANTIDADE RESTANTE NA CAIXA E NO CALCULO DOS LANCES, RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁXIMA DO CONDUTOR EM C.C. A 20°C O KM 93,8, CAPACITÂNCIA MÚTUA MÁXIMA A 20°C PF M 56, IMPEDÂNCIA CARACTERÍSTICA NOMINAL DE 1 A 350 MHZ O 100 ± 15%, TENSÃO APLICADA ENTRE CONDUTORES VDC 3S 1500, ATRASO DE PROPAGAÇÃO MÁXIMO A 10 MHZ NS 100 M 545, VARIAÇÃO DO ATRASO DE PROPAGAÇÃO MÓXIMO A 10 MHZ NS 100 M 545, VARIAÇÃO DO ATRASO DE PROPAGAÇÃO NOMINAL % 68, APLICAÇÃO: SISTEMAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO PARA TRÁFEGO DE	сх	ELGIN	100	R\$ 377,00	R\$ 37.700,00



	TOTAL		•			R\$ 116.000,00
14	CAIXA DE PASSAGEM 40 X 40 SOBREPOR ALUMÍNIO	UND	FAME	10	70,00	R\$ 700,00
13	CAIXA DE PASSAGEM 15 X 15 SOBREPOR PVC	UND	FAME	15	R\$ 35,00	R\$ 525,00
12	TOMADA P/ CONECTOR RJ 45 2 PSC FURUKAWA	UND	FAME	100	R\$ 35,00	R\$ 3.500,00
11	FITA, ISOLANTE, ALTA FUSAO, ANTI-CHAMA, COR PRETA, ALTA ADERENCIA, DIMENSAO 19MM X 20M. EMBALAGEM: EM ROLO.	UND	3M	10	R\$ 7,70	R\$ 77,00
10	FILTRO, DE LINHA, BIVOLT. MÍNIMO DE 6 TOMADAS, COM REBAIXO E SUPERFÍCIE PROTETORA, COM 2 POLOS E TERRA, CONFORME PADRÃO DA NBR-14136. DEVEM PERMITIR A REMOÇÃO E INTRODUÇÃO DOS PLUGUES, EVITANDO QUE SE SEPAREM DAS TOMADAS DURANTE UTILIZAÇÃO, MÍNIMO DE1,30M, BOTÃO LIGA/DESLIGA EMBUTIDO DIRETAMENTE NO FILTRO, COM INDICAÇÃO LUMINOSA, COM FUSÍVEIS, COM FILTROS ELETRÔNICOS, 10 A, DE COBRE OU LIGA DE COBRE, INDICADO PARA INFORMÁTICA. O PRODUTO DEVERA EXIBIR, DE FORMA NÍTIDA, NOME E MARCA DO FABRICANTE, A TENSÃO E A CORRENTE MÁXIMA, CONFORME PORTARIA 27/00 DO INMETRO.	UND	EMPLAC	10	R\$ 59,00	R\$ 590,00
9	CONECTORES RJ11, 04 VIAS.	UND	FORCELIN E	100	R\$ 0,55	R\$ 55,00
8	CONECTOR, RJ-45 MACHO CAT 5E EIA/TIA, CORPO EM TERMOPLASTICO TRANSPARENTE DE ALTO IMPACTO NAO PROPAGANTE A CHAMAS COM CAPA, 08 CONTATOS EM COBRE BERILO E CAMADA DE OURO EM 50 MICROS	UND	FORCELIN E	1000	R\$ 2,50	R\$ 2.500,00
7	CONECTOR FÊMEA MULTILAN CATSE BR	UND	TRAMONT INA	100	R\$ 12,30	R\$ 1.230,00
6	CANALETAS LISA FECHADA 50 X 50 COR BRANCA	UND	TRAMONT INA	300	R\$ 46,50	R\$ 13.950,00
5	CANALETAS LISA FECHADA 30 X 30 BRANCO	UND	TRAMONT INA	500	R\$ 28,00	R\$ 14.000,00
	VOZ, DADOS E IMAGENS, SEGUNDO REQUISITOS DAS NORMAS ANSI TIA EIA 568B.2 E ISO IEC 11801, PARA CABEAMENTO HORIZONTAL OU SECUNDÁRIO ENTRE OS PAINÉIS DE DISTRIBUIÇÃO (PATCH PANELS) E OS CONECTORES NOS DESKTOPS.					



V - MATERIAL DE CONSUMO - FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS

		ı	, ,		T	
ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID	MARCA	QUANT.	VALOR	TOTAL
1	KIT DE FERRAMENTAS, CAIXA COM 141 PEÇAS DE FERRAMENTAS, ACOMPANHADAS DE UMA MALETA RESISTENTE, ITENS A DISPOSIÇÃO: PREGOS, MARTELO, PARAFUSOS, BUCHAS, CHAVES, ALICATES, SOCKETS, ESTILETE, ENTRE OUTROS. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - 1 MARTELO 1 TRENA - 1 FITA ISOLANTE 1 SUPORTE DE SOQUETE 9 SOQUETE ½ - 5MM A 13MM 1 TRENA DE 3 METROS - 1 ESTILETE 1 CHAVE DE FENDA 1 CHAVE PHILIPS 1 CHAVE CATRACA 1 SOCKET DE 8MM A 15 MM 1 CHAVE DE BOCA 11MM 1 CHAVE DE BOCA 12MM 1 CHAVE DE BOCA 12MM 1 CHAVE DE BOCA 12MM 1 CHAVE DE BOCA 14MM 1 CHAVE DE BOCA 14MM 1 CHAVE DE BOCA 14MM 1 CHAVE HALEN 3MM 1 CHAVE HALEN 4MM 1 CHAVE DE PRECISÃO 4 BITS FENDA 1 MINI TORK 3MM 1 MINI TORK 4MM 1 MINI TORK 5MM 1 MINI TORK 9MM 64 PREGOS PEQUENOS 10 PARAFUSOS 5MM 10 BUCHAS 5MM 5 PRESILHAS.	UND	MAGNA NO	10	R\$ 429,50	R\$ 4.295,00
2	LIMPA CONTATO, CIRCUITO ELÉTRICO E ELETRÔNICO EMBALAGEM: AEROSOL COM 300 ML, COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE	UND	MIX8	30	R\$ 23,50	R\$ 705,00
3	PASTA TÉRMICA - PENETRAÇÃO (MM/10 S): 265-295 OU 220-2250 (1/10 MM) CONSISTÊNCIA NLGI 2 OU 3 - EXUDAÇÃO: 0,4 % - CONDUTIVIDADE TÉRMICA (W/MK): 1,2 W/MK (NORMA TÉCNICA ISO 8301:1991) - PONTO DE GOTA: INEXISTENTE - COR: BRANCA - SOLUBILIDADE EM ÁGUA: 0,04 G/100 ML.	UND	IMPLAST EC	100	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00
	TOTAL					R\$ 6.000,00



Este Registro de Preço tem vigência de 12 (doze) meses contados da data da sua assinatura, com eficácia após a publicação do seu extrato no Diário Oficial do Município, tendo início e vencimento em dia de expediente, devendo-se excluir o primeiro e incluir o último.

O Edital do Pregão Presencial nº 044-2017-SRP e seus Anexos integram esta Ata de Registro de Preço, independentemente de transcrição.

A presente Ata, após lida e achada conforme, é assinada pelo representante legal da Prefeitura Municipal e do Fornecedor Beneficiário indicado acima.

Wenceslau Guimarães, 04 de setembro de 2017.

PREFEITURA MUNICIPAL DE WENCESLAU GUIMARÃES
CARLOS ALBERTO LIOTERIO DOS SANTOS
Prefeito Municipal

TOP LINE INFORMATICA LTDA-ME CNPJ: 15.525.685/0001-67 TANILSON DE OLIVEIRA SOARES CPF: 821.819.425-87 RG: 929359402

EXTRATO (CONTRATO Nº 134/2017)



EXTRATO DE CONTRATO

CONTRATO Nº 134-2017; PROCESSO ADMINISTRATIVO: 085-2017; PREGÃO PRESENCIAL Nº 015-2017-SRP; FUNDAMENTO LEGAL: LEI 8666/93 E LEI 10.520/02 **CONTRATANTE**: MUNICÍPIO DE WENCESLAU GUIMARÃES CONTRATADA: AUTO PEÇAS BARRETO SANTOS LTDA, CNPJ: 08.775.230/0001-34; OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA CORRETIVA, MECÂNICA, ELTÉTRICA, LANTERNAGEM, ALINHAMENTO, BALANCEAMENTO, FUNILARIA, BORRACHARIA, ESTOFARIA, PINTURA, VIDRAÇARIA, DENTRE OUTROS E FORNECIMENTO DE PEÇAS NOVAS GENUÍNAS; VALOR: R\$ 200.000,00 (DUZENTOS MIL REAIS); COBERTURA ORÇAMENTÁRIA: 0707; 1010; 1011; 1112; 1214 / 2012; 2015; 2023; 2035; 2053; 2054; 2068 / 33903000; 33903900 / 7101000; 0119000; 0104000; 0100000; 6102000. **DATA DA** ASSINATURA: 05/09/2017. PELO CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE WENCESLAU GUIMARÃES - PREFEITO MUNICIPAL - CARLOS ALBERTO LIOTÉRIO DOS SANTOS.

EXTRATO (CONTRATO Nº 147/2017)



EXTRATO DE CONTRATO

CONTRATO N° 147-2017; PROCESSO ADMINISTRATIVO: 150-2017; PREGÃO PRESENCIAL N° 044-2017-SRP; FUNDAMENTO LEGAL: LEI 8666/93 E LEI 10.520/02 CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE WENCESLAU GUIMARÃES CONTRATADA: TOP LINE INFORMATICA LTDA-ME, CNPJ: 15.525.685/0001-67; OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PARA FORNECER MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA DESTINADOS A DIVERSAS SECRETARIAS DESTE MUNÍCIPIO; VALOR: R\$ 200.000,00 (DUZENTOS MIL REAIS); COBERTURA ORÇAMENTÁRIA: 0505/0707/0808/1010/1112/1214/1315;

2006/2012/2016/2028/2035/2042/2054/2055/2068/2075; 33903000; 0100000/7101000/0119000/0329000/6102000/0114000. **DATA DA ASSINATURA:** 05/09/2017. **PELO CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE WENCESLAU GUIMARÃES - PREFEITO MUNICIPAL – CARLOS ALBERTO LIOTÉRIO DOS SANTOS.

HOMOLOGAÇÃO (PREGÃO PRESENCIAL № 044/2017)



PREFEITURA MUNICIPAL DE WENCESLAU GUIMARÃES

CNPJ nº 13.758.842/0001-59 Rua Otaviano Santos Lisboa, 135, Centro, Wenceslau Guimarães, Bahia

<u>HOMOLOGAÇÃO</u> PREGÃO PRESENCIAL 044-2017-SRP

O PREFEITO MUNICIPAL DE WENCESLAU GUIMARÃES, ESTADO DA BAHIA, no uso de suas atribuições legais, considerando que a proposta apresentada pelo Licitante, conforme PREGÃO PRESENCIAL nº 044-2017-SRP, tem como objeto é a eventual contratação de empresa especializada, para fornecer materiais e equipamentos de informática destinados a diversas secretarias deste munícipio.

Resolve <u>HOMOLOGAR</u> a presente Licitação, sendo que a empresa participante atendeu aos interesses da Administração, conforme Julgamento do Pregoeiro e Equipe de Apoio, em favor da empresa TOP LINE INFORMATICA LTDA-ME, CNPJ: 15.525.685/0001-67, que venceu com os valores, Lote I - R\$ 473.000,00 (Quatrocentos e setenta e três mil reais), Lote II - R\$ 598.500,00 (Quinhentos e noventa e oito mil e quinhentos reais), Lote III - R\$ 65.900,00 (Sessenta e cinco mil e novecentos reais), Lote IV - R\$ 116.000,00 (Cento e dezesseis mil reais), e Lote V - R\$ 6.000,00 (Seis mil reais), perfazendo o valor total de R\$ 1.259.400,00 (Cento e quarenta e quatro mil reais).

O licitante vencedor apresentou os preços dentro dos parâmetros de mercado.

Observando-se a regularidade legal do certame licitatório de acordo com a legislação pertinente, não tendo sido apresentados recursos ou impugnações atribui-se a empresa acima citada o objeto licitado.

Wenceslau Guimarães - BA, 04 de setembro de 2017.

Carlos Alberto Liotério dos Santos PREFEITO MUNICIPAL

TERMO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO DE PRAZO DO CONTRATO (№ 90/2017)



TERMO ADITIVO Nº 001-2017

Primeiro termo Aditivo ao contrato nº 090-2017, alusivo à Carta Convite nº 013-2017. Que entre si celebram, de um lado a **PREFEITURA MUNICIPAL DE WENCESLAU GUIMARÃES**, e do outro lado a Empresa **CARVALHO ENGENHARIA E TRANSPORTE LTDA - ME.**

A PREFEITURA MUNICIPAL DE WENCESLAU GUIMARÃES, com sede à Rua Otaviano Santos Lisboa, nº 135, Centro, Wenceslau Guimarães – Bahia inscrita no CNPJ: 13.758.842/0001-59, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, Sr. Carlos Alberto Liotério dos Santos, Portador de RG sob nº 938763784 SSP/BA e CPF sob nº 005.014.755-24 a seguir denominadas simplesmente contratantes a empresa CARVALHO ENGENHARIA E TRANSPORTE LTDA - ME com sede na Rua Carlos Alberto Santos, Nº 577, Lot. Torre Empresarial, QD. B, Lote 06 e 09, Sala 1312, Buraquinho, Lauro de Freitas – Bahia, inscrita no CNPJ sob o nº 21,092.400/0001-44, neste ato representado na forma dos seus Estatutos/Regimentos/Contrato Social/Procuração, pelo Sr. Renato Cardoso de Carvalho, RG: 569052548 - SSP/BA, e CPF: 943.398.485-49, denominada simplesmente Contratada, firmam neste ato, o presente Termo Aditivo de Prorrogação de Contrato, na forma e condições que se seguem:

CLAUSULA PRIMEIRA- OBJETO:

Constitui objeto deste TERMO ADITIVO DE PRAZO por motivo do fato do Contrato Originário ter se encerrado no dia 05 de Setembro de 2017, a necessidade de fazer pagamentos em atrasos e da necessidade da conclusão da reforma do prédio sede do CRAS deste município, para atender a necessidade imediata da Secretaria Municipal de Assistência e Promoção Social, com relação ao objeto do presente, sendo que interrompe-lo, pode causar prejuízo para a Administração Pública, da necessidade administrativa e da vantagem para a Administração pública que esta contratando nas mesmas condições previstas no Contrato, o que importa em economia e atende ao princípio da economicidade em dar prosseguimento ao Contrato nos mesmos termos.

CLAUSULA SEGUNDA RATIFICAÇÃO

Fica prorrogado por mais 120 (cento e vinte dias) o **contrato nº 090-2017**, datado de 08 de Maio de 2017 constantes do processo administrativo 094-2017, referente a CLAUSULA DÉCIMA SETIMA do referido Contrato.

O presente contrato passa a ter vigência de 06/09/2017 a 04/01/2018, obedecendo-se as demais cláusulas.

CLAUSULA TERCEIRA

Permanecem inalteradas as demais clausulas e condições estabelecidas no contrato em vigência, ora aditadas nos itens que não conflitarem com o disposto neste Termo Aditivo.

E por estarem justos e acordados lavrou-se o presente Termo Aditivo em 02 (duas) vias de igual teor e fora par um só efeito.

Wenceslau Guimarães - Bahia, 05 de Setembro de 2017.

DO TERMO ADITIVO 001-2017 AO CONTRATO 090-2017

Prefeitura Municipal de Wenceslau Guimarães - BA

Carlos Alberto Liotério dos Santos Prefeito Municipal CONTRATANTE	Carvalho Engenharia e Transporte Ltda - ME CNPJ/MF 21.092.400/0001-44 CONTRATADA
Testemunhas: Testemunhas:	
CPF: RG:	 CPF: RG:

\$2/2\$ DO TERMO ADITIVO 001-2017 AO CONTRATO 090-2017