



PAULO TERCIO FERNANDES DOS SANTOS - ME
CNPJ: 06.290.637/0001-46 CGF: 06.692.346-8
RUA: DOM HÉLIO CAMPOS 40, CENTRO
CEP: 63800-000 QUIXERAMOBIM - CEARÁ

PESQUISA DE PREÇO DEFINITIVA

PROPOSTA DE PREÇO READEQUADA

A

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM-CE.

REF PREGÃO ELETRONICO N 14.11.09.01.22-PERP

1- OBJETO REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE, tudo conforme especificações constante no ANEXO I - Termo de referencia do Edital.

DADOS BANCARIOS

BANCO DO BRASIL SA

AG 0536-3

C/C 18.548-5

LOTE 01						
ITEM	MARCA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	FURAKAW A	22240 - CABO DE REDE 30 CM PATCH CORD CAT6 UTP	UNIDADE	80	R\$ 15,30	R\$ 1.224,00
2	EXBOM	18615 - CABO VGA HD15 M X HD15 M 3M, SUPORTE MONITORES VGA, SVGA, XGA, SXGA E UXGA; CONECTOR VGA MACHO X VGA MACHO DE 15 PINOS QUE ELIMINA O PROBLEMA DE IMAGENS FRACAS E DIFUSAS; FILTRO DE FERRITE EM UMA EXTREMIDADE PARA MELHORAR O DESEMPENHO DE SINAL EVITANDO INTERFERÊNCIAS; BLINDAGEM DE ALTA DENSIDADE; CONECTA DESKTOPS E NOTEBOOKS A PROJETORES, MONITORES LCD E OUTROS APARELHOS COM CONEXÃO VGA.	UNIDADE	65	R\$ 35,80	R\$ 2.327,00



3	XCELL	18616 - CABO DE FORÇA MD9 1.5M 3X0,75; CABO PARA LIGAR A FONTE DO COMPUTADOR Á REDE ELÉTRICA; PADRÃO NOBO TOMADA DE 3 PINOS COM SELO DE APROVAÇÃO INMETRO; BITOLA DE 3 X 0,75M; COMPRIMENTC: 1,5 METROS; NORMA DO INMETRO: NBR 14136. CONTE[UDO DA EMBALAGEM 01 CABO DE FORÇA MD9.	UNIDAD E	125	R\$ 13,80	R\$ 1.725,00
4	STORM	18617 - CONECTOR RJ-45: O PADRÃO REGISTERED JACK (RJ); ESPECIFICA O RJ45 COMO UM CONECTOR FÍSICO E SEUS CABOS DE REDE; TAL PADRÃO É UTILIZADO PARA A CONEXÃO DE INFORMAÇÕES ENTRE COMPUTADORES PARA UMA REDE; PADÃO: ROHS COMPLIANT, AMBIENTE DE INSTALAÇÃO: INTERNO COMPATIBILIDADE CABO SÓLIDO E FLEXÍVEL, TIPO DE CONECTOR: RJ -45, TOPO DE CABO: U/UTP, TEMPERATURA DE INSTALAÇÃO: 20°C, TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO 40°C A + 70°C, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10°C A + 60°C, CONTEÚDO DA EMBALAGEM:-70 CONECTORES MD9 RJ-45.	PACOTE	25	R\$ 57,60	R\$ 1.440,00
5	BMAX	21919 - DOCK STATION PARA 2 HD SATA 2.5 NOTE E 3.5 PC COM BOTÃO CLONE BACKUP MATERIAL: PLÁSTICO COR: BRANCO/PRETO SUPORTE: 2.5"/ 3.5" - ATÉ 6 TB TRANSFERÊNCIA DE DADOS: 480 MBPS COMPATIBILIDADE: WINDOWS 2000/XP/VISTA/7/8/10/LINUX FEDORA FC8/MAC OS 10.6.2 PORTA: USB 2.0 TAMANHO DO CABO USB: 1 METRO FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 12V/ 2A DC FONTE DE ENERGIA EXTERNA FUNÇÕES: BOTÃO CLONAR PLUG & PLAY - SEM NECESSIDADE DE INSTALAR DRIVER VISOR COM LED DUPLO DUAS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO PODEM SER USADAS AO MESMO TEMPO GARANTIA DE 12 MESES	UNIDAD E	2	R\$ 133,30	R\$ 266,60
6	IMPLASTEC	5231 - ÁLCOOL ISOPROPILICO 99,8% 100ML.	UNIDAD E	60	R\$ 28,40	R\$ 1.704,00
7	3M	18628 - FITA DUPLA FACE.	UNIDAD E	60	R\$ 4,30	R\$ 258,00



8	THOMP	18629 - ABRAÇADEIRA NYLON 3X150MM COM 100 BRACOS: COR BRANCA PACOTE COM 100 UNIDADES ÓTIMAS PARA ACONDICIONAMENTO QUE REQUEIRAM SEGURANÇA, BELEZA, HIGIENE. NÃO SENDO METÁLICAS NÃO ENFERRUJAM NEM CORTAM FIOS OU MANGUEIRAS, SÃO RÁPIDAS E MUITO SIMPLES DE MONTAR. DEVIDO AO SISTEMA SEM RETORNO NÃO SOLTAM, MANTENDO-SE INVIOLÁVEIS. SEJAM SUA NECESSIDADE POR AMARRAÇÃO DE FIOS, CABOS, COMPONENTES ELETRO-ELETRÔNICOS, MALOTE DE DOCUMENTO, ENFIM, TUDO O QUE EXIGE UMA PERFEITA ISOLAÇÃO, AS CINTAS PRESILHAS SÃO ACESSÓRIOS INDISPENSÁVEIS PARA A MONTAGEM DE CHICOTES, CABOS, MANGUEIRAS PNEUMÁTICAS OU HIDRÁULICAS, EM PAINÉIS, RACKS, ETC, CONTENDO DA EMBALAGEM, 100 ABRAÇADEIRAS MD9 NYLON 3X 150M.	PACOTE	30	R\$ 34,70	R\$ 1.041,00	✓
9	THOMP	21924 - ABRAÇADEIRA NYLON COM 100 DIMENSÕES: 1,2 X 4,7 X 280MM - COR: PRETA - PACOTE COM 100 UNIDADES - ÓTIMAS PARA ACONDICIONAMENTO QUE REQUEIRAM SEGURANÇA, BELEZA, HIGIENE. - NÃO SENDO METÁLICAS NÃO ENFERRUJAM NEM CORTAM FIOS OU MANGUEIRAS. - SÃO RÁPIDAS E MUITO SIMPLES DE MONTAR. DEVIDO AO SISTEMA SEM RETORNO NÃO SOLTAM, MANTENDO-SE INVIOLÁVEIS. - SEJA SUA NECESSIDADE POR AMARRAÇÃO DE FIOS, CABOS, COMPONENTES ELETRO-ELETRÔNICOS, MALOTE DE DOCUMENTOS, ENFIM, TUDO O QUE EXIGE UMA PERFEITA ISOLAÇÃO. - AS CINTAS PRESILHAS SÃO ACESSÓRIOS INDISPENSÁVEIS PARA A MONTAGEM DE CHICOTES, CABOS, MANGUEIRAS PNEUMÁTICAS OU HIDRÁULICAS, EM PAINÉIS, RACKS, ETC. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - ABRAÇADEIRA NYLON COM 100 DIMENSÕES: 1,2 X 4,7 X 280MM GARANTIA 12 MESES DE GARANTIA	PACOTE	30	R\$ 17,70	R\$ 531,00	✓
10	STORM	21925 - GRAMPO FIXA FIO CABO 4MM BRANCO	PACOTE	70	R\$ 6,90	R\$ 483,00	✓
11	STORM	21926 - ORGANIZADOR CABOS E FIOS FIXADOR AUTOADESIVO	UNIDADE	200	R\$ 5,70	R\$ 1.140,00	✓
12	STORM	18630 - ORGANIZADOR DE CABOS 3/4 COMPRIMENTO: 1,5 METROS DIÂMETRO EXTERNO: 2 CM TEM A FINALIDADE DE PROTEGER FIOS E CABOS (CHICOTES) DE FORMA VERSÁTIL, POSSIBILITANDO A SAÍDA DOS MESMO EM QUALQUER PONTO DO FEIXE.	UNIDADE	250	R\$ 8,10	R\$ 2.025,00	✓



13	VEDO	21927 - ESPANADOR DE AR ELÉTRICO. SOPRADOR DE AR SEM FIO, ESPANADOR DE AR COMPRIMIDO RECARREGÁVEL DE 45.000 RPM, DOIS MODOS DE PARTIDA INTELIGENTES, DESTRUIDOR DE POEIRA REUTILIZÁVEL	UNIDADE E	2	R\$ 145,60	R\$ 291,20
14	WAFT	18631 - LIMPA CONTATO: LATA METÁLICA EM AEROSSOL DE 130 G 210ML, PROPELENTE: BUTANO PROPANO SOLVENTE HIDROCARBONETO E INDICADO PARA INFORMÁTICA, ELETRÔNICA LIMPEZA EM TODOS OS TIPOS DE CONTATOS E MECANISMO, SUGERIDO PARA USO EM SINTONIZADORES, CR-ROM E DVD MONITOR, DISTRIBUIDORES, CONECTORES E RESISTORES ROLAMENTO DE PRECISÃO.	UNIDADE E	30	R\$ 32,40	R\$ 972,00
15	IMPLASTEC	18632 - PASTA TERMICA: CONDUTIVIDADE TÉRMICA COR BRANCA SOLUBILIDADE EM ÁGUA: 0,04 G/100 M PRINCIPAIS APLICAÇÕES: É ESPECIALMENTE INDICADA PARA USO ONDE HAJA NECESSIDADE DE ELIMINAÇÃO DE CALOR MAIS EFICIENTE QUE AS PASTAS TÉRMICAS COMUNS.	UNIDADE E	30	R\$ 39,90	R\$ 1.197,00
16	FORTREK	18633 - ALICATE MODULAR PARA CORTAR, DECAPAR E CRIMPAR CABOS TIPO RJ11 RJ12 RJ45: POSSUI 2 CAVAS PARA CONECTORES DE 6 E 8 PINOS, 1 X LAMINA PARA CORTE FINO, 2 X LAMINAS PARA DECAPAGEM, LAMINAS RESISTENTES E PRECISAS EMPUNHADURA SUPER CONFORTÁVEL.	UNIDADE E	10	R\$ 73,00	R\$ 730,00
17	FORTREK	21929 - CABO HDMI PC-HDMI30 3 MTS PRETO	UNIDADE E	60	R\$ 39,20	R\$ 2.352,00
18	BRASFORT	21930 - JOGO DE CHAVE DE FENDA E PHILIPS COM 6 PEÇAS	UNIDADE E	15	R\$ 31,10	R\$ 466,50
19	FORTREK	21932 - CABO HDMI MACHO PARA VGA MACHO 1,50 METROS	UNIDADE E	120	R\$ 38,40	R\$ 4.608,00
20	GOLDENTE C	21933 - MOUSE PAD APOIO DE PULSO MATERIAL: EVA, TECIDO E GEL APOIO MACIO PARA O PULSO REVESTIDO COM SILICONE GEL TORNA A ATIVIDADE MAIS CONFORTÁVEL REDUZIR OS ESFORÇOS DE MOVIMENTOS REPETITIVOS PROPORCIONA MELHOR POSICIONAMENTO DAS MÃOS COR: PRETO	UNIDADE E	360	R\$ 8,90	R\$ 3.204,00



21	MAKEDA	4386 - KIT LOCALIZADOR DE CABOS, FUNÇÃO DE LOCALIZAR E RASTREAR FIOS E CABOS DENTRO DE UM GRUPO SEM QUE A ESTRUTURA EM QUE SE ENCONTRAM SEJA DANIFICADA. POSSUI TAMBÉM A FUNÇÃO DE TESTADOR DE CABOS RJ 45 UTP PARA REDE DE COMPUTADORES E INTERNET. APRESENTAR NO MINIMO AS SEGUINTE FUNÇÕES: ANÁLISE E CONTINUIDADE DE FIOS E CABOS; RASTREAMENTO DE FIOS E CABOS; IDENTIFICAÇÃO DO ESTADO DA LINHA TELEFÔNICA (LIVRE, TOCANDO, OCUPADA); ZUMBADOR EM DOIS TONS SELECIONÁVEL BIP OU CONTÍNUO; TESTADOR DE CABO DE REDE UTP / INTERNET, (10/100/1000 MBPS); TESTE DE CONTINUIDADE; IDENTIFICA FIOS EM SISTEMAS ELÉTRICOS (A REDE NÃO PODE ESTAR ENERGIZADA); SONDA DE TENSÃO DC; LANTERNA LED; DADOS TÉCNICOS: ALIMENTAÇÃO: BATERIA 9V; POSSUI ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO TIPO P2 E CONTROLE DE VOLUME; TETA CABOS DE REDE UTP E INTERNET; ITENS INCLUSOS: 2 BATERIAS 9V; 1 MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS; 1 ESTOJO; 1 RECEPTOR / 1 EMISSOR; 1 FONE DE OUVIDO; 1 PATH CORD UTP; GARANTIA DE 12 MESES	KIT	7	R\$ 130,80	R\$ 915,60
22	GOLDENTE C	4434 - CABO DE REDE - MATERIAL REVESTIMENTO POLIPROPILENO, MATERIAL CONDUTOR COBRE RÍGIDO, BITOLA CONDUTOR 23 AWG, TIPO CONDUTOR 4 PARES, TIPO CABO UTP, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MARCAÇÃO SEQUENCIAL MÉTRICA DECRESCENTE, CATEGORIA 6, CAIXA 305,00 M.	CAIXA	11	R\$ 451,00	R\$ 4.961,00
23	BROTHER	9022 - ROTULADOR COM TELA E TECLADO	UNIDAD E	2	R\$ 336,60	R\$ 673,20
24	GOLDENTE C	4433 - APONTADOR LASER - APRESENTADOR MULTIMÍDIA SEM FIO COM APONTADOR A LASER E PAINEL DIRECIONAL, USB, ALCANCE MÍNIMO DE 15 M, FREQUÊNCIA 2,4 GHZ, COMPATÍVEL COM WINDOWS 2000/XP/VISTA/7, MAC OS, LINUX, POWER POINT, MEDIA PLAYER, COM MINI RECEPTOR USB, BOTÕES ON/OFF, VOLUME, AVANÇAR/RETROCEDER, PLAY, TELA PRETA, ESC, FONTE DE ALIMENTAÇÃO 2 PILHAS AAA.	UNIDAD E	45	R\$ 67,30	R\$ 3.028,50
25	HUION	22241 - MESA DIGITALIZADORA, 10 X 6 POLEGADAS, 8192 NÍVEIS DE SENSIBILIDADE DE PRESSÃO, 8 TECLAS PERSONALIZÁVEIS, CANETA PASSIVA	UNIDAD E	1	R\$ 436,40	R\$ 436,40



VALOR TOTAL	R\$ 38.000,00
trinta e oito mil reais	

LOTE 02						
ITEM	MARCA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	GOLDENTE C	18618 - COOLER PARA PROCESSADOR LGA: SOQUETE DA CPU, SOQUETE INTEL LGA 1156/1155/1151/1150, MATERIAL: ALUMÍNIO, DIMENSÃO: 120 X 120 X 60 X MM (4,7 X 4,7 X 2,3 POL.) VELOCIDADE DO VENTILADOR: 1.800 RPMS ± 10%, FAN AIRFLOW: 37 CFM ± 10%, PRESSÃO DO AR: 1,33 MM H2O ± 10%, NÍVEL DE RUÍDO: 28 DBA (MAX),ROLAMENTO: RIFLE, MTTF: 280.000 HORAS L-10 FIFE: 40.00 HORAS, CONECTOR DO VANTILADOR: 3 PINOS, TENSÃO NOMINAL DO VENTILADOR: 12 VDC, CORRENTE NOMINAL DO VENTILADOR 0.2 A, CONSUMO DE ENERGIA: 2,4 W, CONTEÚDO DA EMBALAGEM, COOLER PARA PROCESSADOR COOLER MASTER.	UNIDADE E	80	R\$ 28,90	R\$ 2.312,00
2	GOLDENTE C	7219 - FONTE DE ALIMENTAÇÃO BOTÃO (LIGA/DESLIGA) ESPECIFICAÇÕES: FONTE DE ALIMENTAÇÃO BOTÃO (LIGA/DESLIGA) COM POTÊNCIA MÍNIMA: 500W REAL, PADRÃO: ATX 12V V2.3, TENSÃO 100 ~ 220V (SELEÇÃO AUTOMÁTICA), CERTIFICADO DE EFICIÊNCIA: 80 PLUS	UNIDADE E	14	R\$ 231,70	R\$ 3.243,80
3	GOLDENTE C	18647 - FONTE DE ALIMENTAÇÃO: BOTÃO (LIGA/DESLIGA), POTÊNCIA MÍNIMA:250W REAL, PADRÃO: ATX 12V V2.3, TENSÃO 100 ~220V (SELEÇÃO AUTOMÁTICA), CERTIFICADO DE EFICIÊNCIA: 80 LUS.	UNIDADE E	190	R\$ 98,70	R\$ 18.753,00
4	GOLDENTE C	21920 - FONTE DE ALIMENTAÇÃO FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX PARA PC DESKTOP 180W 14 PINOS AUTOMÁTICA (110V/220V) - PCB038 TOTAL POWER 180W MÁX. - CONTÉM 1 CONECTOR DE 14 PINOS P1. - CONTÉM 1 CONECTOR DE 4 PINOS P2	UNIDADE E	240	R\$ 76,60	R\$ 18.384,00
5	GOLDENTE C	18620 - MEMORIA: FREQUÊNCIA: 1333MHZ, PINAGEM: 240-PIN, CAPACIDADE: 4GB (1 X 4GB) LATÊNCIA CAS: DDR3 LATÊNCIA: 9, TIMING: 9-8-7-6, TENSÃO: 1.5V, GARANTIA 12 MESES DE GARANTIA.	UNIDADE E	25	R\$ 144,20	R\$ 3.605,00



6	GOLDENTE C	18648 - MEMORIA: TIPO DE MEMÓRIA DDR4, CAPACIDADE TOTAL: 8GB (2 X 4 GB) LATÊNCIA: 13-15-15-28 TENSÃO: 1.2V, VELOCIDADE: 2133 MHZ, LATÊNCIA SPD: 15-15-15-36, VELOCIDADE SPD: 2133 MHZ, TENSÃO SPD 1.2V CLASSIFICAÇÃO DE VELOCIDADE: PC4 17000 (2133MHZ), DISSIPADOR: ALUMÍNIO ANODIZADO, FORMATO: DIMM, PERFIL DE DESEMPENHO: XMP 2.0, PINAGEM 288-PIN.	UNIDAD E	5	R\$ 207,50	R\$ 1.037,50
7	INTELBRAS	21921 - ADAPTADOR WIRELESS USB DUAL BAND 5GHZ/2.4GHZ 300 MBPS. INTERFACES DO DISPOSITIVO: CONECTOR USB 2.0 PADRÕES WI-FI: 802.11AC 802.11N 802.11G 802.11B 802.11A FREQUÊNCIAS WI-FI: 2.4 GHz (ATÉ 400 MBPS) 5 GHZ (ATÉ 867 MBPS) ANTENA: ANTENA INTERNA SISTEMAS OPERACIONAIS SUPORTADOS: WINDOWS 10 WINDOWS 8.1/8 WINDOWS 7 SEGURANÇA: WPA WPA2 WPS ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: TENSÃO OPERACIONAL: 5V DC ±10% CONSUMO DE ENERGIA: 338 MA EM USO E 167MA EM STANDBY DIMENSÕES: 20,2 X 14,9 X 7,1 MM TEMPERATURA: OPERAÇÃO: 0 A 40 °C ARMAZENAMENTO: -20 A 75 °C UMIDADE: OPERAÇÃO: 10% A 90% SEM CONDENSAÇÃO ARMAZENAMENTO: 5% A 95% SEM CONDENSAÇÃO	UNIDAD E	110	R\$ 54,60	R\$ 6.006,00
8	DLINK	21922 - PLACA DE REDE PCI-E GIGABIT 10/100/1000 MBPS DIMENSÕES DO ADAPTADOR: 3,1 x 4,8 x 0,8 POL. (78,5 x 120,8 x 21,5 MM) VERSÃO 4.0 PADRES SEM FIO: IEEE802.3, IEEE802.3U, IEEE802.3AB, IEEE802.3X MÍDIA DE REDE: 10BASE-T: CATEGORIA UTP 3, 4, 5 CABO (MÁXIMO 100M) EIA / TIA-568 1000 STP (MÁXIMO 100M) 100BASE-TX: CATEGORIA UTP 5, CABO 5E (MÁXIMO 100M) EIA / TIA-568 1000 STP (MÁXIMO 100M) 1000BASE-T: UTP CATEGORIA 5, CABO 5E (MÁXIMO 100M) TAXAS DE DADOS: 10/100 / 1000MBPS PARA O MODO HALF-DUPLEX, 20/200 / 2000MBPS PARA FULL-DUPLEX MODO CONTROLE DE FLUXO: CONTROLE DE FLUXO IEEE 802.3X (FULL-DUPLEX) INTERFACES: PCI EXPRESS, PORTA RJ45 DE 1 x 10/100/1000 MBPS, AUTO-NEGOCIAÇÃO, AUTO MDI / MDIX LEDS: LINK / ACT A 10 MBPS, LINK / ACT A 100 MBPS, LINK / ACT A 1000 MBPS CERTIFICAÇÃO: FCC, CE, ROHS, BSMI, VCCI REQUISITOS DE SISTEMA WINDOWS 10 / 8.1 / 8/7 / VISTA / XP 32 / 64BITS MEIO AMBIENTE TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 ? ~ 40 ? (32 ? ~ 104 ?) TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40 ? ~ 70 ? (-40 ? ~ 158 ?) UMIDADE OPERACIONAL: 10% ~ 90% SEM CONDENSAÇÃO UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5% ~ 90% SEM CONDENSAÇÃO	UNIDAD E	105	R\$ 62,40	R\$ 6.552,00



9	GOLDENTE C	18643 - PLACA MÃE SOCKET 1150 EATX: MEMÓRIA RAM DDR3 2 ENTRADAS 1600/1333/1066MHZ COM DUAL CHANNEL ATÉ 16 GB, SAÍDA DE VIDRO HDMI/DVI/D-SUB COM PROCESSADOR GRAFICO INTEGRADO. 1X PCLE X 16, 2 X PCLE 2.0 X 1, 2 X PORTA (S) SATA 6 GB/S, 2 X PORTAS (S) SATA 3GB/S, 1 X PS/2 TECLADO, 1 X PS/2 MOUSE, 1 X SAÍDA (S) DVI, 1 X SAIDA (S) D-SUB, 1 X HDMI, 1 X PORTA (S) LAN (RJ45), 4 X PORTA (S) USB 2.0, 3 X CONECTOR (ES) DE ÁUDIO, 2 X PRTA (S) USB 3.0, CHIPSET H81 I/O SHIELD.	UNIDAD E	30	R\$ 442,70	R\$ 13.281,00
10	GOLDENTE C	18644 - PLACA MÃE SOCKET 1155 EATX: MEMORIA RAM DDR3 2 ENTRADAS 2133 (O.C.) 2000(O.C.)1600/1066 MHZ ATÉ 16 GB, SAIDAS DE VIDEO HDMI/DVI/D-SUB COM PROCESSADOR GRÁFICO INTEGRADO, 1 X PCLE X 16, 2 X PCLE 2.0 X 1, 2 X PORTA (S) STA 6GB/S 2 X PORTA(S) SATA 3GB/S 1 X PS/2 TECLADO, 1 X PS/2 MOUSE, 1 X SAÍDA(S) DVI, 1 X SAÍDA (S) D-SUB, 1 X HDMI, 1 X PORTA(S) LAN (RJ45), 4 X PORTA (S) USB 2.0, 3 X CONECTOR(ES) DE ÁUDIO. CHIPSET H61 I/O SHIELD.	UNIDAD E	30	R\$ 334,60	R\$ 10.038,00
11	GOLDENTE C	18645 - PLACA MÃE SOCKET 1151 EATX: MEMÓRIAL RAM DDR 4 2 ENTRADAS 2400/2133 MHZ ATÉ 32 GB, SAIDAS DE VIDEO HDMI/D-SUB COM PROCESSADOR GRÁFICO INTEGRADO 1 X PCLE 3.0/2.0(MODO X 16) 2 X PCLE 2.0 X 1, 1 X PCI4 X PORTA (S) SATA 6GB/S, 1 X PS/2 TECLADO, 1 X PS/2 MOUSE, 1 X SAÍDA (S) D-SUB, 1 X HDMI, 1 X PORTA (S) LAN (RJ45) GIGABIT, 4 X PORTA (S) USB 2.0, 2 X PORTA (S) USB 3.0, 3 X CONECTOR (ES) DE ÁUDIO CHIPSET H110 I/O SHIELD.	UNIDAD E	6	R\$ 330,40	R\$ 1.982,40
12	GALAX	22239 - PLACA CONTROLADORA VÍDEO PLACA DE VIDEO - TIPO RTX 3060 - PLACA DE VÍDEO SUPORTE DIRECTX 12, COM 12GB GDDR6, 15 GBPS, RAY TRACING, DLSS, PCI-E 4.0, DISPLAYPORT 1.4A, HDMI 2.1	UNIDAD E	2	R\$ 2.402,65	R\$ 4.805,30
VALOR TOTAL					R\$	90.000,00
noventa mil reais						

LOTE 03						
ITEM	MARCA	DESCRIÇÃO	UNIDAD E	QTD.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL