



ALTO SANTO

GOVERNO MUNICIPAL

O futuro já começou



LOTE 02 – EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	ADM	SAS	OBRAS	SCJ	CONT	GOV	EDU	SEDAMA	MULHER	SAÚDE	TOTAL	VLR UNIT (ESTIMADO)	VLR TOTAL (ESTIMADO)	
01	COMPUTADOR - INTEL CORE i7 8 GB 1 TB – MONITOR LED DE NO MINIMO 18,5 TECLADO ABNT PS2- MOUSE OPTICO – MONITOR LED C/ TECLA DE 21,50" FULL HD – TIPO DE MINITOR LCD CONEXÕES ENTRADA DE PC (D-SUB), ENTRADA DVI PROCESSADOR CORE i7 BARRAMENTO (3.40 GHZ, 8 MB CAGHE) COM INTEL TURBO LEITO E GRAVADOR DE CD/DVD (GRAVADO DE CD 48X GRAVADOR DVD 16X) REDE 10/100 MBPS FAST ETHERNET SOM ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD ÁUDIO) INTEGRADO COM SUPORTE A 6 CANAIS MEMÓRIA DE VÍDEO: PROCESSAMENTO DE VÍDEO INTEGRADO INTEL HD GRAPAH 4000, ACELERAÇÃO GRÁFICA INTEGRADA VÍDEOS HD E SUPORTE MICROSOFT DIRECTX 11, TECLADO PORTUGUES BRASIL ABNT2, 107 TECLAS, PS/2, MOUSE OS/2,2 BOTÕES, COM SCROLL, OPTICO, CONEXÕES PORTAIS FRONTAIS 2X UBS, 1X LINE- OU (ÁUDIO), 1X MIC-IN (MICROFONE), PORTAS TRASEIRAS 1X LINE IN OUT (ÁDIO), 1X MIC IN (MICROFONE), 1X LINE 1X VGA, 1X HDMI 1,4 (SAÍDA), 4X UBS, 2X PS/2. 1X RJ-45 VOLTAGENS BIVOLT, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	UND	18	10	03	06	03	04			05	01	67	117	3.216,00	376.272,00
02	COMPUTADOR INTEL I3-3250 3.5G, MONITOR LED DE NO MINIMO 18,5, MOUSE E TECLADO: PROCESSADOR: INTEL CORE I3-3250 3MB 3.50GHZ; PLACA-MÃE: EXPRESS CHIPSET LGA1155; MEMÓRIA MÍNIMA 4GB DDR3 1600MHZ FONTE ENERGIA DE 220W; HD MÍNIMO: 500GB SATA III; GRAVADOR DVD/CD ; MÍNIMO 6 ENTRADAS USB 2.0.; 2 ENTRADAS PS/2, 1 ENTRADA RJ-45, ENTRADA PARA MICROFONE. MOUSE, 2 BOTÕES, COM SCROLL, ÓTICO; TECLADO PORTUGUÊS BRASIL ABNT2, 107 TECLAS. 1 PAR DE CAIXA DE SOM MULTIMÍDIA USB (CONTROLE DE VOLUMES,	UND		05					40				45	1.817,02	81.765,90	



ALTO SANTO

GOVERNO MUNICIPAL

O futuro já começou



	COPIAR, DIGITALIZAR, FAX; TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: JATO DE TINTA TÉRMICO NÚMERO DE CARTUCHOS DE IMPRESSÃO: 2 (1 PRETO, 1 TRICOLOR [CIANO, MAGENTA, AMARELO]) TIPO DE DIGITALIZAÇÃO / TECNOLOGIA: BASE PLANA, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS; CIS CONECTIVIDADE PADRÃO: 1 USB 2.0; 802.11B/G/N SEM FIO CAPACIDADE SEM FIOS: SIM; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES																		
09	MULTIFUNCIONAL LASER: IMPRIMIR, COPIAR, DIGITALIZAR; SUPORTE MULTITAREFA ALL IN ONE: SIM VELOCIDADE DE IMPRESSÃO PRETO (NORMAL, A4): ATÉ 18 PPM; TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER QUALIDADE DE IMPRESSÃO PRETO (ÓTIMA) ATÉ 600 X 600 DPI (1200 DPI EFETIVOS); BANDEJA DE ENTRADA PARA NO MÍNIMO 150 FOLHAS; BANDEJA DE SAÍDA PARA NO MÍNIMO 100 FOLHAS COM A FACE PARA BAIXO; IMPRESSÃO FRENTE E VERSO; RESOLUÇÃO ÓTICA DE DIGITALIZAÇÃO MÍNIMA DE ATÉ 1200 DPI ; TAMANHO DA DIGITALIZAÇÃO NO SCANNER DE MESA DE NO MÍNIMO 216 X 297 MM; CONECTIVIDADE PADRÃO PORTA USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	UND	07	04		01	01	01	16	01	01	32	5.669,67	181.429,44					
10	NOBREAK 1400VA BIVOLT: MÍNIMO DE TOMADAS 5 TOMADAS: MICROPROCESSADO; POTÊNCIA MÁXIMA 1400VA: REQUISITOS DO SISTEMA 115, 127 E 220V: VOLTAGEM BIVOLT: CONTEÚDO DA EMBALAGEM: NOBREAK; MANUAL DE INSTRUÇÕES; FUSIVEL RESERVA: GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	UND	10	03	02	03	02	03	06	01	01	31	748,33	23.198,23					
11	NOBREAK 700VA BIVOLT: MÍNIMO DE TOMADAS 5 TOMADAS: MICROPROCESSADO; POTÊNCIA MÁXIMA 700VA: REQUISITOS DO SISTEMA 115, 127 E 220V: VOLTAGEM BIVOLT: CONTEÚDO DA EMBALAGEM: NOBREAK; MANUAL DE INSTRUÇÕES; FUSIVEL RESERVA: GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	UND		03								03	528,00	1.584,00					



ALTO SANTO

GOVERNO MUNICIPAL

O futuro já começou



12	NOTEBOOK INTEL CORE I3 4GB 500GB TELA LED 14"; PROCESSADOR INTEL CORE I3 MEMÓRIA RAM 4GB; PLACA MÃE LENOVO; HD 500GB; CONEXÃO HDMI; DRIVES SIM (DVD/CD); TAMANHO DA TELA 14"; SOM ALTO-FALANTES ESTÉREO INTEGRADO; WIRELESS; BLUETOOTH; VÍDEO INTEGRADA INTEL;TECLADO ABNT PORTUGUÊS BR + TECLA WINDOWS; MOUSE TOUCHPAD; CONEXÕES 1 HDMI, 1 VGA, 1 USB3.0, 2 USB 2.0; VOLTAGEM BIVOLT; CONTEÚDO DA EMBALAGEM 1 NOTEBOOK, BATERIA DE ÍONS DE LÍTIO, CABO DE FORÇA, ADAPTADOR DE CA E MANUAL DE INSTALAÇÃO E GUIA DO USUÁRIO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	UND	06	07	02	06	02	65	88	1.735,58	152.731,04				
13	SCANNER COMPACTO COM ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS COM RESOLUÇÃO ÓPTICA MÍNIMA DE 600 DPI, PREPARADO PARA DIGITALIZAR ATÉ 6000 DOCUMENTOS POR DIA E DIGITALIZAÇÃO DE 40/80 IMAGENS POR MINUTO EM TODOS OS MODOS, INCLUSIVE NO MODO COM COR EM 300DPI.	UND	03		03				06	2.150,67	12.904,02				
14	TELA PROJETORA TAM: 100"/ TECIDO ACETINADO BRANCO DUPLO TRANÇADO POR FILAMENTOS COM FILME BLACKOUT E BORDA PRETA/ ESTOJO EM ALUMINIO/ GANHO DE 1.1/ 50 GRAUS DE VISIBILIDADE/ SISTEMA DE AJUSTE MULTIPONT/ CONTRUÇÃO SOLIDA/ SUPORTE PARA PAREDE OU TETO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	UND	04	02	01	02	01	01	07	01	01	03	23	828,51	19.055,73
15	TELA DE PROJEÇÃO 2m X 2m COM TRIPÉ; FORMATO QUADRADO COM BORDAS; SISTEMAS DE MOLAS SEMIAUTOMATICAS COM ALTA PRECISÃO; PERFIL SEXTAVADO COM OCABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA; TRIPÉ COM AJUSTE DE ALTURA; ALÇA PARA TRANSPORTE, ALTURA 200cm LARGURA 200cm COMPRIMENTO 21cm PESO 12,5kg GARANTIA DE 12 MESES.	UND						02					2	933,00	1.866,00
15	NOTEBOOK INTEL CORE I7 16GB 1TB TELA Full HD 15,6"; (GeForce 940MX de 4GB) 128GB SSD	UND					01						01	4.923,66	4.923,66



ALTO SANTO

GOVERNO MUNICIPAL

O futuro já começou



Windows 10; CONEXÃO HDMI; DRIVES SIM (DVD/CD); SOM ALTO-FALANTES ESTÉREO INTEGRADO; WIRELESS; VÍDEO INTEGRADA INTEL; CONEXÕES 1 HDMI, 1 VGA, 1 USB3.0, 2 USB 2.0; VOLTAGEM BIVOLT; CONTEÚDO DA EMBALAGEM, BATERIA DE IONS DE LÍTIO, CABO DE FORÇA, ADAPTADOR DE CA E MANUAL DE INSTALAÇÃO E GUIA DO USUÁRIO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES																			
VALOR TOTAL ESTIMADO DO LOTE																	1.001.944,14		

LOTE 03 – EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	ADM	SAS	OBRAS	SCJ	CONT	GOV	EDU	SEDAMA	MULHER	SAÚDE	TOTAL	VLR UNIT (ESTIMADO)	VLR TOTAL (ESTIMADO)
01	APARELHO DVD PLAYER: MÍDIAS COMPATÍVEIS: CD, CDDA, CD-R/CD-RW, DVD, DVD +R/+RW, DVD -R/-RW, DISCO DE IMAGENS KODAK, SVCD E VCD;FORMATOS DE LEITURA: REPRODUÇÃO DE ÁUDIO: MP3, PCM, WMA / REPRODUÇÃO DE IMAGEM ESTÁTICA: JPEG VÍDEO: AVI, DIVX, MP4, MPEG, MPG; CONEXÕES: FRONTAL: USB 2.0 / TRASEIRA: SAÍDA ÁUDIO ANALÓGICO E/D, SAÍDA VÍDEO COMPOSTO (CVBS) E SAÍDA DIGITAL COAXIAL; IDIOMAS DO MENU: PORTUGUÊS, INGLÊS E ESPANHOL;VOLTAGEM: BIVOLT; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: DVD PLAYER, 1 PILHA AAA, CABO DE ÁUDIO/VÍDEO, CONTROLE REMOTO, MANUAL DO USUÁRIO, FOLHETO DE GARANTIA E FOLHETO DE GARANTIA MUNDIAL; DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO - CM (AXLXP): 3,8X28X20CM;GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	UND		01									01	144,63	144,63
02	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ELETRÔNICA DIGITAL: ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO CARBONO; CAPACIDADE MÍNIMA 200 KG, DIVISÕES MÍNIMA DE 50 G; PROTEÇÃO DA CÉLULA DE CARGA CONTRA IMPACTOS LATERAIS; RÉGUA ANTROPOMÉTRICA ATÉ 2,00 M EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM	UND							03	01			04	1.335,36	5.341,44



ALTO SANTO

GOVERNO MUNICIPAL

O futuro já começou



	ESCALA DE 0,5 CM; FONTE EXTERNA 90 A 240 VAC C/ CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO; BALANÇA BI VOLT (110V/220V) AUTOMÁTICA (REGULA A VOLTAGEM SOZINHA, BASTA LIGAR NA TOMADA); DISPLAY LED DE 6 DÍGITOS; TAPETE EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE; PÉS REGULÁVEIS; DIMENSÕES APROXIMADAMENTE DA PLATAFORMA (AXLXP): 11X40X50CM. ALTURA APROXIMADA DE 1,30M; AFERIDAS PELO INMETRO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.																		
03	CAIXA AMPLIFICADA; CARACTERÍSTICA DO PRODUTO: CAIXA MULTI-USO; 3 CANAIS DE ENTRADA: CANAL 1: 1 ENTRADA MICROFONE/GUITARRA (P10 ¼), 1 ENTRADA LINHA/GUITARRA ATIVA (P10 ¼) COM CONTROLE DE VOLUME; CANAL 2: 1 ENTRADA MICROFONE/GUITARRA (P10 ¼), 1 ENTRADA LINHA/GUITARRA ATIVA (P10 ¼) COM CONTROLE DE VOLUME; CANAL 3: 2 ENTRADAS PARA TECLADO, 1 ENTRADA DUPLA L&R AUXILIAR CD/DVD/MP3-4 (RCA) COM CONTROLE DE VOLUME; ENTRADA SD /USB/FM ,REPRODUÇÃO DE ARQUIVOS MP3-4/WMA, CONTROLE REMOTO MÍNIMO 55 WRMS; 1 ALTO FALANTE DE 12" E 1 TWEETER; CONTROLE DE GRAVE, MÉDIO E AGUDO; EFEITO DELAY (ECHO) NOS MICROFONES; SAÍDA AUXILIAR DE ENERGIA – AC; LED INDICADOR DE CLIP; BAIXO NÍVEL DE MICROFONIA; BAIXO NÍVEL DE RUÍDO; TENSÃO AC 120/240; GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES	UND	01	04	18	23	403,57	9.282,11											
04	CAIXA DE SOM AMPLIFICADORA COM TRIPÉ; VRF 1550 AT, CAIXA ACÚSTICA ATIVA IVA 15-500 WIRMS.				04	04													
05	MESA DE CONTROLE DE SOM; MESA ANALÓGICA 12 CANAIS, PRÉ AMPLIFICADORES DE 6 PRÉ MICROFONES; EFEITOS 12 PRESETS EDITAVEIS; CONTROLES; 03 BANDAS DE EQUALIZAÇÃO POR CANAL; CONTROLE DE EFEITOS; TAP; PHANTON POWER; ALIMENTAÇÃO BIVOLT; CONEXÕES: ENTRADAS AUXILIAR RCA L/R; USB; 06				01	01													



ALTO SANTO

GOVERNO MUNICIPAL

O futuro já começou



	ENTRADAS BALANCEADAS; SAÍDAS: PARA FONE DE OUVIDO; SAÍDA MASTER BALANCEADA; SAÍDA MASTER P10 L/R; SAÍDA PARA SUB. PESO DO PRODUTO 4,7kg. DIMENSÕES APROXIMADAS (L x A x P) 41 x 37 x 10cm. GARANTIA DE 06 MESES. ITENS INCLUSOS: 01 MESA; 01 SOFTWARE; 01 CABO USB; 01 CABO AC; 01 MANUAL.															
06	CÂMERA DIGITAL: MONITOR/DISPLAY: 3.0" TFT LCD; RESOLUÇÃO EM MEGAPIXELS (MP): 16.1MP; MEMÓRIA INTERNA: 27MB; CARTÃO DE MEMÓRIA 8GB; MEMÓRIA EXPANSÍVEL POR CARTÕES DE MEMÓRIA; CARTÕES DE MEMÓRIA COMPATÍVEIS: MEMORY STICK DUO, MEMORY STICK PRO DUO, MEMORY STICK PRO-HG DUO, SD SECURE DIGITAL, SDHC MEMORY CARD, SDXC MEMORY CARD; CONEXÕES: USB; ZOOM ÓPTICO: 10X; ZOOM DIGITAL: 40X; MODOS DE FLASH: AUTO, ON, OFF, SLOW SYNCR; ALCANCE DO FLASH: ISO AUTO: APROX. 0.3 - APROX. 3.7M; ALIMENTAÇÃO: BATERIA; RECURSOS DE VÍDEO: HD (1280 X 720 FINE) / HD (1280 X 720 STANDARD) / VGA (640 X 480); IDIOMAS DO MENU: PORTUGUÊS; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: CÂMERA, BATERIA RECARREGÁVEL, CARREGADOR DE BATERIA, CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABO USB, CORDÃO DE MÃO, CARTÃO DE MEMÓRIA 8GB E MANUAL DE INSTRUÇÕES; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND		03	01		01	01	01		01	01	09	914,77	8.232,93	
07	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO: PRESSÃO MÍNIMA;2100 LIBRAS; VAZÃO MÍNIMA; 700L/H; TENSÃO 220V; GATILHO COM TRAVA DE SEGURANÇA: LANÇA BICO LEQUE E CONCENTRADO; PISTOLA COM VÁLVULA DE LATÃO; SISTEMA STOP TOTAL; PISTÕES DE AÇO INOX: ENGATE DE DETERGENTE; RODAS PARA TRANSPORTE. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	UND											02	02	556,67	1.113,34
08	MICROFONE, TIPO SEM FIO: ALIMENTAÇÃO BATERIA/ PILHA, RESPOSTA FREQUÊNCIA 50 HZA 15 KHZ TIPO RECEPTOR 02 ANTENAS; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS UHF AJUSTÁVEL 100 METROS, INDICADOR BATERIA/	UND		02		02			08			02	14	485,33	6.794,62	



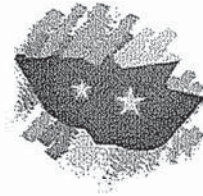
ALTO SANTO

GOVERNO MUNICIPAL

O futuro já começou



	PILHA, ALCANCE 90 METROS, ALIMENTAÇÃO EXTERNA, RECEPTOR 110/220 V, APLICAÇÃO SISTEMA DE SOM GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES																	
09	PROJETOR MULTIMÍDIA. TIPOS DE PROJEÇÃO: FRONTAL, MESA, TRASEIRA, TETO. LUMINOSIDADE: MÍNIMA DE 3200 LUMENS ECONÔMICA SIM 33/28 DBA. DURAÇÃO DA LÂMPADA DE ATÉ 10000HORAS: SISTEMA DE COR: PAL-M, SECAM, NTSC: ALIMENTAÇÃO: BIVOLT: CONEXÕES: D-SUB IN, VÍDEO COMPONENTE, HDMI, VÍDEO COMPOSTO, SAÍDA DE ÁUDIO, USB, RS232, (DB-9PIN) X 1, IR RECEIVER X 1 FRENT: GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	UND	02	01	01	02	01	01	13	01	01	03	26	2.834,58	73.699,08			
10	SOM PORTÁTIL: POTÊNCIA RMS: MÍNIMO DE 10W (COMPREENDE 5 W X 2 RMS); CONEXÕES: USB, PEN DRIVE, AUXILIAR; MÍDIAS DE REPRODUÇÃO: CD E MP3; RÁDIO FM; DISPLAY LED; BATERIA DE LÍTIO RECARREGÁVEL E REMOVÍVEL; VOLTAGEM: BIVOLT; DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO - CM (AXLXP): 14X30X20CM; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 SOM PORTÁTIL, CABO DE FORÇA, MANUAL DE INSTRUÇÕES E MANUAL DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	UND		07		02						02	11	347,54	3.822,94			
11	TELEFONE COM FIO: CARACTERÍSTICAS GERAIS; FORMATO: PADRAO; DISCAGEM RAPIDA; AJUSTE NO VOLUME DA CAMPAINHA; IDENTIFICADOR DE CHAMADAS COMPATÍVEL COM SISTEMA FSK/DTMF; 38 MEMÓRIAS PARA CHAMADAS RECEBIDAS; 5 MEMÓRIAS PARA CHAMADAS EFETUADAS; VISOR LCD DE CRISTAL LÍQUIDO COM 12 DÍGITOS, DATA E HORÁRIO; FUNÇÕES: VERIFICAÇÃO, APAGAR, ARMAZENAGEM (VIP); TECLAS REDISCAGEM, MUTE E FLASH; CHAVE DE SELEÇÃO: TOM/PULSO E CAMPAINHA ALTO/BAIXO; CHAVE DE BLOQUEIO DE CHAMADAS GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	UND	01	01								02	04	80,00	320,00			



ALTO SANTO

GOVERNO MUNICIPAL

O futuro já começou



12	TELEFONE SEM FIO COM IDENTIFICADOR DE CHAMADAS: ALCANCE MÁXIMO: INTERNO ATÉ 40M./ EXTERNO ATÉ 100M. CHAMADAS: IDENTIFICADOR DE CHAMADAS; CHAMADA EM CONFERÊNCIA; VIVA-VOZ; LUZ INDICADORA DE CHAMADAS: SINALIZADOR NO FONE (EM USO/CHAMADAS NÃO ATENDIDAS); SINALIZADOR NA BASE (EM USO/CARGA); REGISTRO DE CHAMADAS: PERDIDAS, RECEBIDAS, EFETUADAS; 10 CHAMADAS RECEBIDAS; 10 PERDIDAS; 10 EFETUADA; QUALIDADE DE VOZ DIGITAL; TECNOLOGIA DECT LIVRE DE INTERFERÊNCIA; CRONÔMETRO PARA TEMPO DE LIGAÇÃO; CHAMADA EM ESPERA; REDUÇÃO DE RUÍDOS; RECURSOS: AGENDA TELEFÔNICA PARA 70 NOMES/NÚMEROS; DISPLAY LUMINOSO; OPÇÃO DE CAMPAINHA DESLIGADA; TRANSFERÊNCIA DE CHAMADAS; ANTENA INTERNA; MENU: TRILÍNGUE EM PORTUGUÊS, ESPANHOL E INGLÊS; SONS: TIPOS DE CAMPAINHA; POLIFÔNICO; AJUSTE DE VOLUME; 5 OPÇÕES DE VOLUME DE TOQUE. TECLAS DO TELEFONE: FLASH; MUDO; LOCALIZAR MONOFONE; REDISCAR; BATERIA: AVISO DE BATERIA FRACA ALIMENTAÇÃO: MONOFONE; BIVOLT. BATERIA RECARREGÁVEL - NI-MH 600 MAH 2,4 V (INCLUSA). DURAÇÃO APROXIMADA DA BATERIA: EM ESPERA: 100 HORAS EM STANDBY; EM CONVERSAÇÃO: 10 HORAS DE USO DIRETO. FREQUÊNCIA: 1.9 GHZ; SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO: DTMF/FSK. PESO APROXIMADO: 290 GRAMAS. DIMENSÕES DO PRODUTO: (L X A X P): 9,5 X 15 X 12 CM. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	UND	03					02	05	202,33	1.011,65
13	TV LED 32 POLEGADAS, RESOLUÇÃO EM HD, COM CONEXÃO USB, PC, HDMI E CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO; IDIOMAS DO MENU: PORTUGUÊS, INGLÊS E ESPANHOL; CONEXÕES HDMI: MÍNIMO DE 2 ENTRADAS;	UND	02	01	01	02			06	1.342,00	8.052,00



ALTO SANTO

GOVERNO MUNICIPAL

O futuro já começou



	CONEXÕES USB: MÍNIMO DE 1 ENTRADA; CONEXÕES PARA PC: MÍNIMO DE 1 ENTRADA; OUTRAS CONEXÕES: 1 ENTRADA VÍDEO COMPOSTO, 1 SAÍDA DE ÁUDIO E VÍDEO /PC - SOM (P2) E 1 ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: TV, BASE, CONTROLE REMOTO, 2 PILHAS AAA, GUIA DE INSTALAÇÃO, GUIA DE USUÁRIO E CABO DE ALIMENTAÇÃO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES													
14	VENTILADOR DE COLUNA 60 CM: ESPECIFICAÇÕES: POTÊNCIA: 1/5CV - 147W; DIÂMETRO DA GRADE: 600MM; DIÂMETRO DA HÉLICE: 530MM; RPM: 1200 MÁXIMO; ALTURA MÁXIMA: 1,90M; ALTURA MÍNIMA: 1,30M; VOLTAGEM: 220V: VELOCIDADE REGULÁVEL; EQUIPADO COM PROTETOR TÉRMICO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: GRADES DE PROTEÇÃO METÁLICAS OU PLÁSTICAS; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	UND	02		02	20		05	29	330,83		9.594,07		
15	VENTILADOR DE PAREDE - TIPO TUFÃO 60CM; ESPECIFICAÇÕES: POTÊNCIA: 160W; DIÂMETRO DA GRADE: 600MM / REMOVÍVEL; DIÂMETRO DA HÉLICE: 22" - 3 pás; RPM: 1300 MÁXIMO; VOLTAGEM: 220V; VELOCIDADE REGULÁVEL; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: GRADES DE PROTEÇÃO METÁLICAS; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	UND	02						02	246,83		493,66		
16	CÂMERA DIGITAL PROFISSIONAL: TELA DE 3.0' (FORMATO 3:2); SENSOR DE IMAGEM CMOS, APROX.. 24.20 MEGAPIXELS; Medição do Flash E-TTL II flash auto (medição matricial do flash e medição média do flash), Bloqueio FE. Câmera DSLR com flash integrado; Mídia de armazenamento cartões de memória SD, SDHC, SDXC; Formato de arquivo: MP4 Vídeo: MPEG-4 AVC / H.264; Áudio: AAC; [Full HD] Padrão: 1920 x 1080 (30 fps/25 fps/24 fps): 216 MB/min. Leve: 1920 x 1080 (30 fps/25 fps): 87 MB/min. [HD] Padrão: 1280 x 720 (60 fps/50 fps): 187 MB/min. Leve: 1280 x 720 (30 fps/25 fps): 30 MB/min. [SD] Padrão: 640 x 480 (30 fps/ 25 fps): 66 MB/min. Leve: 640 x 480 (30 fps/ 25 fps): 23 MB/min. Saída USB para conexão	UND					01			01	2.750,00	2.750,00		



ALTO SANTO

GOVERNO MUNICIPAL

O futuro já começou



20	BALANÇA ELETRÔNICA PROFISSIONAL. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 15 KG X 5G, PRATO DE AÇO INOXIDÁVEL 27X34 CM, VISOR DE LCD DUPLO - OPERADOR E CLIENTE, ALIMENTAÇÃO: 110/220V AUTOMÁTICA, INTERFACES: SERIAL RS-232 OU USB (OPCIONAL), RECURSO: TARA. DIMENSÕES: 344X366X108MM (LXPXA)	UND	2								2	624,60	1.249,20	
21	TV LED 42 POLEGADAS, RESOLUÇÃO EM HD, COM CONEXÃO USB, PC, HDMI E CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO; IDIOMAS DO MENU: PORTUGUÊS, INGLÊS E ESPAÑHOL; CONEXÕES HDMI: MÍNIMO DE 2 ENTRADAS; CONEXÕES USB: MÍNIMO DE 1 ENTRADA; CONEXÕES PARA PC: MÍNIMO DE 1 ENTRADA; OUTRAS CONEXÕES: 1 ENTRADA VÍDEO COMPOSTO, 1 SAÍDA DE ÁUDIO E VÍDEO/PC - SOM (P2) E 1 ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: TV, BASE, CONTROLE REMOTO, 2 PILHAS AAA, GUIA DE INSTALAÇÃO, GUIA DE USUÁRIO E CABO DE ALIMENTAÇÃO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	UND									20	2.485,67	49.713,40	
VALOR TOTAL ESTIMADO DO LOTE														197.170,13



ALTO SANTO

GOVERNO MUNICIPAL

O futuro já começou



LOTE 04 - / ELETRODOMÉSTICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	ADM	SAS	OBRAS	SCJ	CONT	GOV	EDU	SEDAMA	MULHER	SAÚDE	TOTAL	VLR UNIT (ESTIMADO)	VLR TOTAL (ESTIMADO)	
01	AR CONDICIONADO 18.000 BTUS SPLIT COM CONTROLE REMOTO 220W: CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 18.000 BTU/H; VOLTAGEM: 220 VOLTS; FASE (PH): 01; CORRENTE DE OPERAÇÃO DE REFRIGERAÇÃO (A):7,6; FREQUÊNCIA (HZ): 60; CICLO: FRIO; CLASSIFICAÇÃO NO IMETRO: CLASSE "B"; SELO PROCEL; TIPO GÁS: R-22; SISTEMA DE FASE: MONOFÁSICO; TIPO: ELETRÔNICO; DESCARGA CONDENSADORA: VERTICAL; PESO APROXIMADO DO EQUIPAMENTO (SEM EMBALAGEM) KG: 23.6; TIPO DE COMPRESSOR: ROTATIVO; DISJUNTOR (A): 15; VAZÃO DA EVAPORADORA (M³/H): 450; DESUMIDIFICAÇÃO (1L/H): 1.9; DIMENSÕES APROXIMADAS: DIMENSÃO EVAPORADORA (L X A X P) MM: 905 X 275 X 198; DIMENSÃO CONDENSADORA (L X A X P) MM: 565 X704 X 452; COMPRIMENTO (CM): 56.5; LARGURA (CM): 70.4, ALTURA (CM): 45.2; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	UND	04	06	01	01			01		01	01		15	2.480,67	37.210,05



ALTO SANTO

GOVERNO MUNICIPAL

O futuro já começou



02	AR CONDICIONADO 24.000 BTUS SPLIT COM CONTROLE REMOTO 220W: CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 24.000 BTU/H; VOLTAGEM: 220 VOLTS; FASE (PH): 01; CORRENTE DE OPERAÇÃO DE REFRIGERAÇÃO (A):11.3; REQUÊNCIA (HZ): 60; CORRENTE DE OPERAÇÃO DE AQUECIMENTO (A):11.3; CICLO: QUENTE E FRIO; CLASSIFICAÇÃO NO IMETRO: CLASSE "D"; SELO PROCEL; TIPO GÁS: R-22; SISTEMA DE FASE: MONOFÁSICO; TIPO: ELETRÔNICO; DESCARGA CONDENSADORA: VERTICAL; PESO APROXIMADO DO EQUIPAMENTO (SEM EMBALAGEM) KG: 31,1; TIPO DE COMPRESSOR: ROTATIVO; DISJUNTOR (A): 20; VAZÃO DA EVAPORADORA (M³/H): 550; DESUMIDIFICAÇÃO (1L/H): 2.3; DIMENSÕES APROXIMADAS: DIMENSÃO EVAPORADORA (L X A X P) MM: 1030 X 315 X 218; DIMENSÃO CONDENSADORA (L X A X P) MM: 565 X704 X 452; COMPRIMENTO (CM): 56.5; LARGURA (CM): 70.4, ALTURA (CM): 45.2; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	UND	04	02	04	01	04	15	3.910,00	58.650,00
----	--	-----	----	----	----	----	----	----	----------	-----------