



DESPACHO

Russas (CE), 05 de Novembro de 2021.

DA: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PARA: SEMED – SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR;
SEFIN - SECRETARIA DE FINANÇAS;
SEMUS - SECRETARIA DE SAÚDE;
SEINFRA – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS;
CGM - CONTROLADORIA GERAL DO MUNICÍPIO;
DEMUTRAN – DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO E RODOVIÁRIO;
FMSS – FUNDO MUNICIPAL DE SEGURIDADE SOCIAL;
SEMA – SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE;
SEAGRI – SECRETARIA DE AGRICULTURA;
SEPLAN – SECRETARIA DE PLANEJAMENTO;
GABINETE – GABINETE DO PREFEITO;
SEGEPE – SECRETARIA DE GESTÃO DE PESSOAS;
SEDEAC - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, AGRONEGÓCIO E COMÉRCIO;
SECULTE – SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E ESPORTE;
SETAS – SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL;
PGM – PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO;
SEGOV - SECRETARIA DE GOVERNO.

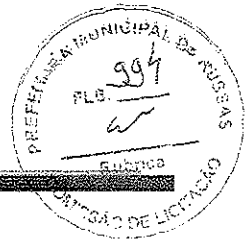
**ASSUNTO: Encaminhamento do Processo Administrativo – PREGÃO ELETRÔNICO
Nº 002.18.10.2021-DIV**

Encaminho o processo administrativo retro mencionado objetivando o **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E ELETROELETRÔNICOS E EQUIPAMENTOS DE SOM, DESTINADOS AO ATENDIMENTO DAS DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS**, para que V.Sa proceda à devida **HOMOLOGAÇÃO** ou adote as providências que entender cabível.

Sem mais para o momento reiteramos votos de estima e condigno apreço.

Atenciosamente,


Roberta Carlos Gonçalves Bezerra
Pregoeira do Município de Russas



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

O(a) Secretário(a) da SEMED – SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR; SEFIN - SECRETARIA DE FINANÇAS; SEMUS - SECRETARIA DE SAÚDE; SEINFRA – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS; CGM - CONTROLADORIA GERAL DO MUNICÍPIO; DEMUTRAN – DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO E RODOVIÁRIO; FMSS – FUNDO MUNICIPAL DE SEGURIDADE SOCIAL; SEMA – SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE; SEAGRI – SECRETARIA DE AGRICULTURA; SEPLAN – SECRETARIA DE PLANEJAMENTO; GABINETE – GABINETE DO PREFEITO; SEGEPE – SECRETARIA DE GESTÃO DE PESSOAS; SEDEAC - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, AGRONEGÓCIO E COMÉRCIO; SECULTE – SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E ESPORTE; SETAS – SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL; PGM – PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO; SEGOV - SECRETARIA DE GOVERNO, no uso de suas atribuições legais e, considerando haver a Comissão de Licitação cumprida todas as exigências do procedimento de licitação, cujo objeto cita o **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E ELETROELETRÔNICOS E EQUIPAMENTOS DE SOM, DESTINADOS AO ATENDIMENTO DAS DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS**, vem HOMOLOGAR o presente Processo Administrativo de Licitação, na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 002.18.10.2021-DIV**, para que produza os devidos efeitos legais e jurídicos.

Assim, nos termos da legislação vigente, fica o presente processo HOMOLOGADO em favor da seguinte empresa:

LOTE 01 - IMPRESSORAS					
EM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	TOTAL	VR. UNIT.	VR TOTAL
1	IMPRESSORA ECOTANK MULTIFUNCIONAL WIRELESS SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: MAC OS X , WINDOWS 7 , WINDOWS 8 , WINDOWS VISTA , WINDOWS XP, WINDOWS 10 CONECTIVIDADE: WI-FI. REDE ETHERNET, USB 2,0, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT (110/220V). IMPRESSÃO TECNOLOGIA: TANQUE DE TINTA, IMPRESSÃO COLORIDA: SIM. CAPACIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO MENSAL (PAGS/MÊS): 10000, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 4800X1200DPI, IMPRESSÃO DIRETA VIA USB OU CARTÃO SD: SIM, VELOCIDADE MAX DE MPRESSÃO: 32 PPM MONO/ 20 PPM COLORIDO, IMPRESSÃO FRENTE E VERSO: SIM, CAPACIDADE RECOMENDADA MENSAL (PAGS/MÊS): 1000, IMPRESSÃO VIA SMARTPHONES E TABLETS: SIM, RENDIMENTO DO CARTUCHO INICIAL(EM PÁGINAS): NÃO, PAPAEL, TAMANHO DE PAPEL: A3, A3+, A4 210X294 MM, A6 105X148MM. CARTA 215X279 MM, ENVELOPE, EXECUTIVO 184X266MM. 10X15CM GRAMATURA MÁXIMA DO PAPEL(BANDEJA MULTIUSO): N O, CAPACIDADE BANDEJA DE SAÍDA: 125 FOLHAS. CAPACIDADE BANDEJA MULTIUSO: 1 FOLHA, GRAMATURA MÁXIMA DO PAPEL: 95 G/M2 (RECOMENDADA). CAPACIDADE BANDEJA DE ENTRADA: 500 FOLHAS, CAPACIDADE ALIMENTADOR AUTOMÁTICO: 35 FOLHAS, DIGITALIZAÇÃO E CÓPIA, AMPLIAÇÃO E REDUÇÃO: 400% ZS%TAMANHO MÁXIMO PARA DIGITALIZAÇÃO: A3, CÓPLA FRENTE E VERSO: SIM, TAMANHO DO VIDRO DE DOCUMENTOS: 29,7 X 43,2 CM	UNID.	80	1.615,00	129.200,00
2	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL PRETO E BRANCO SEM FIO - CONECTIVIDADE:	UNID.	100	1.901,00	190.100,00

PAÇO MUNICIPAL:

Av. Dom Lino, 831, Centro

CEP: 62.900-000

Fone: (88) 34118414

Site: www.russas.ce.gov.br

E-mail: licitacao@russas.ce.gov.br

[Handwritten signatures and initials over the bottom of the table and contact information]



	WI-FI, REDE ETHERNET, USB -SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: WINDOWS 7, WINDOWS 8, WINDOWS VISTA, WINDOWS XP-ALIMENTAÇÃO: 110 V-TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER VELOCIDADE MAX DE IMPRESSÃO: 30 PPM FRENTE E VERSO: SIM CAPACIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO MENSAL (PAGS/MÊS): 10000 CAPACIDADE RECOMENDADA MENSAL (PAGS/MÊS): 2000 RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 2400X600DPI IMPRESSÃO VIA SMARTPHONES E TABLETS: SIM TAMANHO DE PAPEL: A4 210 X 297 MM, CARTA 215 X 279 MM, ENVELOPE, EXECUTIVO 184 X 266 MM, OFÍCIO 216 X 356 MM, 10 X 15 CM CAPACIDADE BANDEJA DE ENTRADA: 250 FOLHAS CAPACIDADE BANDEJA DE SAÍDA: 100 FOLHAS CAPACIDADE ALIMENTADOR AUTOMÁTICO: 35 FOLHAS AMPLIAÇÃO E REDUÇÃO: 400% - 25% CÓPIA FRENTE E VERSO: INDISPONÍVEL TAMANHO MÁXIMO PARA CÓPIA: CARTA ITENS INCLUSOS: CARTUCHO PRETO, CD INSTALAÇÃO C/ MANUAL, CILINDRO, CABO DE ALIMENTAÇÃO DIMENSÕES SEM CAIXA (L X A X P): 40,9 X 31,75 CM X 39,88 PESO SEM CAIXA: 11 KG GARANTIA: 1 ANO NCM: 8443.31.13				
3	IMPRESSORA PLOTTER 24 POLEGADAS - IMPRESSÃO A4, A3, A2 E A1, ATÉ 240 X 1200 DPI OTIMIZADOS, 4 (C, M, Y, K). IDEAL PARA PROFISSIONAIS DO ECOSISTEMA DE CONSTRUÇÃO (ARQUITETOS, ENGENHEIROS, CONSTRUTORES, SUBCONTRATADOS) FOCADOS NA EXECUÇÃO, RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS E MULTITAREFA. TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: JATO DE TINTA TÉRMICO; IDIOMAS DE IMPRESSÃO: JPEG, URF; TAMANHO DO MODELO: 610 MM; PRECISÃO DE LINHA: ±0,1%[3], VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: 30 S/PÁGINA EM A1, 76 IMPRESSÕES EM A1 POR HORA[1], DENSIDADE ÓPTICA MÁXIMA (PRETO): 8 L* MIN/2,10 D[4]; QUALIDADE DE IMPRESSÃO COLORIDA (MELHOR): ATÉ 2400 X 1200 DPI OTIMIZADOS; DRIVERS DA IMPRESSORA INCLUÍDOS: DRIVER DE RASTERIZAÇÃO PARA WINDOWS E MACOS; MEMÓRIA, PADRÃO: 512 MB; MANUSEIO DE IMPRESSÕES ACABADA: ALIMENTAÇÃO DE FOLHAS, ALIMENTAÇÃO POR ROLO, CORTADOR HORIZONTAL AUTOMÁTICO.	UNID.	2	7.280,00	14.560,00
4	IMPRESSORA LASER COLOR A3. (FUNÇÕES PADRÃO: IMPRESSÃO, CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO. PROCESSADOR: 1 GHZ (DUAL CORE).PAINEL OPERACIONAL: PAINEL COLORIDO SENSÍVEL AO TOQUE DE 10,1". MEMÓRIA (PADRÃO): 4GB (2 GB PARA ANDROID OS). MEMÓRIA (MÁXIMA): 4 GB (2 GB PARA ANDROID OS).UNIDADE DE DISCO RÍGIDO: 320 GB (ESPAÇO DISPONÍVEL AO USUÁRIO: 279 GB). INTERFACE(PADRÃO): EQUIPAMENTO USB, HOST USB X 4, ETHERNET 100/1000 BASE TX. TEMPO DE AQUECIMENTO (DESDE A INICIALIZAÇÃO): 25 SEGUNDOS TEMPO DE AQUECIMENTO (DESDE O MODO DE HIBERNAÇÃO): 21 SEGUNDOS. REQUISITOS DE ENERGIA: 220?240 V CA, 50/60 HZ,110?127 V CA, 50/60 HZ (SEM BIVOLT, A FONTE DE ALIMENTAÇÃO VARIA CONSOANTE OPAÍS). CONSUMO DE ENERGIA: 800 W (IMPRESSÃO), 800 W (CÓPIA), 100 W (PRONTIDÃO),1,5 W (HIBERNAÇÃO), 1,438 KWH (TEC). DÉBITO MENSAL MÁXIMO: 100.000 PÁGINAS.VOLUME DE IMPRESSÃO MENSAL RECOMENDADO: 5000?10.000 PÁGINAS. IMPRESSÃO:VELOCIDADE (MONOCROMÁTICA): ATÉ 22 PPM EM A4/CARTA. VELOCIDADE (COLORIDA): ATÉ22 PPM EM A4/CARTA. TEMPO DA PRIMEIRA IMPRESSÃO (MONOCROMÁTICA): MENOS DE10 SEGUNDOS. TEMPO DA PRIMEIRA IMPRESSÃO (COLORIDA): MENOS DE 12 SEGUNDOS.MANUSEIO DO PAPEL: CAPACIDADE DE ENTRADA (CASSETE): BANDEJA DE 520 FOLHAS X 2.CAPACIDADE DE ENTRADA (BANDEJA MULTIFUNCIONAL): 100 FOLHAS. CAPACIDADE DE ENTRADA(MÁXIMA): 2180 FOLHAS (ALIMENTADOR DE CASSETE DUPLO DE 1140 FOLHAS PADRÃO + 1040FOLHAS OPCIONAIS). CAPACIDADE DO ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS: 100FOLHAS. CAPACIDADE DE SAÍDA: 500 FOLHAS . SUPRIMENTOS: TONER (PRETO): CLT-K808S(23.000 PÁGINAS) *RENDIMENTO ESTIMADO CONSIDERANDO 5% DE COBERTURA DE PÁGINA.TONER (COLORIDO): TONER AMARELO: CLT-Y808S (20.000 PÁGINAS), TONER MAGENTA: CLTM808S(20.000 PÁGINAS), TONER CIANO: CLT-C808S (20.000 PÁGINAS.)	UNID.	3	7.280,00	21.840,00
5	DUPPLICADOR DIGITAL MOCROMÁTICO. (PAINEL COM TELA DE TOQUE COLORIDA QVGA DE 5,7. RESOLUÇÃO 300X300DPI. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO 60 A 90 G/M². ALIMENTAÇÃO DE PAPEL 500 FOLHAS (80 G/M²). ÁREA DE IMPRESSÃO MÁXIMO: 210X355 MM. ESCALAS DE REPRODUÇÃO-AMPLIAÇÃO PRÉ-DEFINIDA:121, 129, 155% REDUÇÃO PRÉ-DEFINIDA: 65, 74, 77, 93%. FONTE DE ALIMENTAÇÃO 110 A120V, 50 A 60 HZ. GRAMATURAS DE PAPEL 35 A 127,9 G/M². IMPRESSÃO SISTEMA DEESTÊNCIAL DE UM CILINDRO TOTALMENTE AUTOMÁTICO. MODOS DE IMAGEM MODO TEXTO,MODO FOTO, MODO FOTO/TEXTO. VELOCIDADE DA PRIMEIRA IMPRESSÃO INFERIOR A 45SEGUNDOS. INTERFACE USB 1.0 E USB2.0. MEMÓRIA 16MB.)	UNID.	4	13.300,00	53.200,00

MARINHO SOARES COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP / CNPJ: 08.458.279/0001-63

408.900,00

LOTE 02 - COMPUTADORES E NOTEBOOKS

PAÇO MUNICIPAL:

Av. Dom Lino, 831, Centro

CEP: 62.900-000

Fone: (88) 34118414

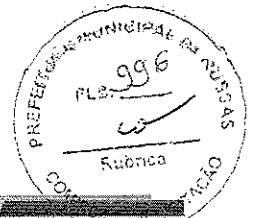
Site: www.russas.ce.gov.br

E-mail: licitacao@russas.ce.gov.br

(Handwritten signatures and stamps)



Prefeitura de
Russas



ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	TOTAL	VR. UNIT.	VR TOTAL
1	COMPUTADOR COMPLETO CPU COM PROCESSADOR INTEL CORE CORE I5 9600KF 3.70GHZ 9ª GERAÇÃO, MEMÓRIA RAM 16GB, SSD 400GB, HD 1T, PLACA DE VÍDEO 6GB, LEITOR, GABINETE TITANIUM, DVD-RW, FONTE 500W REAL, WINDOWS 10, MONITOR LED 27", MÓDULO ISOLADOR, TECLADO USB, MOUSE ÓPTICO USB.	UNID.	4	7.631,00	30.524,00
2	COMPUTADOR COMPLETO CPU COM PROCESSADOR INTEL CORE I5, 500GB, 4GB, LEITOR, GABINETE TITANIUM, DVD-RW, FONTE 200W REAL, WINDOWS 10) MONITOR LED 18,5" MÓDULO ISOLADOR TECLADO USB MOUSE ÓPTICO USB.	UNID.	120	3.080,00	369.600,00
3	CPU - COM PROCESSADOR XEON 2224G, 8M CACHE 3,50 GHZ, HD 2TB 7200RPM SATA III, MEMÓRIA 8GB DDR4 2666MHZ ECC, FONTE 500W REAL ATX, PLACA MÃE GIGABYTE C246M-WU4 DDR4 4X SLOTS DIMM, LEITOR, GABINETE TITANIUM, DVD-RW, WINDOWS 10	UNID.	6	6.611,00	39.666,00
4	CPU - CPU COM PROCESSADOR INTEL CORE I3 4170 3.7 GHZ, MD 500GB, 4GBI LEITOR, GABINETE TITANIUM, DVD-RW, FONTE ZOOV REA1Á PMA S, VR WINDOWS 10	UNID.	200	1.850,00	370.000,00
5	NOTEBOOK COM PROCESSADOR INTEL CORE I3 COM VELOCIDADE DE ATÉ 2.10 GHZ, E MEMÓRIA RAM DE 4GB, WINDOWS 10, DISPLAY DE LED DE 15,6" RESOLUÇÃO (1366 X 768 FIXEIS), WEBCAM COM RESOLUÇÃO HO X 720 PIXELS) E TECNOLOGIA CRYSTAL EYE, UM ESPAÇOSO DE SOOGB, BATERIA DE FONS DE LITIO DE 4 CÉLULAS (CAPACIDADE DE 2500 MAH) OFERECE AUTONOMIA DE ATÉ 5 HORAS, POSSUI 1 CONEXÃO USB 3.0, WINDOWS 10 É UMA JUNÇÃO DOS PONTOS POSITIVOS DO WINDOWS 7 E DAS NOVIDADES TRAZIDAS PELO WINDOWS B, FORNECIMENTO INCLUSO COM LUYA CASE APROPRIADA AO MODELO E TAMANHO.	UNID.	350	3.770,00	1.319.500,00
6	NOTEBOOK COM PROCESSADOR INTEL CORE I5 COM VELOCIDADE MÍNIMA 2.10 GHZ OLI SUPERIOR E MEMÓRIA RAM DE 8GB, WINDOWS 10, SSD MÍNIMO 256GB, DISPLAY DE LED DE 15,6" RESOLUÇÃO (1366 X 768) (1366 X PIXELS), WEBCAM COM RESOLUÇÃO HD (1280 X 720 PIXELS) E TECNOLOGIA CRYSTAL EYE, UM ESPAÇOSO MD DE IRB, BATERIA DE IONS DE LITIO DE 4 CÉLULAS (CAPACIDADE DE 2500 MAH) OFERECE AUTONOMIA DE ATÉ 5 HORAS, POSSUI 1 CONEXÃO USG 3.0 WINDOWS 10. FORNECIMENTO INCLUSO COM LUYA CASE APROPRIADA AO MODELO E TAMANHO.	UNID.	53	4.900,00	259.700,00

MARINHO SOARES COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP / CNPJ: 08.458.279/0001-63

2.388.990,00

LOTE 03 - ESTABILIZADORES, MÓDULOS ISOLADORES E NOBREAKS

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	TOTAL	VR. UNIT.	VR TOTAL
1	NOBREAK 1500 VA 6 TOMADAS BIVOLT	UNID	80	1.210,00	96.800,00
2	NOBREAK 1200VA. (NOBREAK 1200VA BIVOLT 8 TOMADAS. ENTRADA: TENSÃO DE ENTRADA: 115/127/220 V (SELEÇÃO AUTOMÁTICA), FREQUÊNCIA DA TENSÃO DE ENTRADA: 60 HZ +/- 1%, CORRENTE NOMINAL:	UNID	30	798,00	23.940,00
3	ESTABILIZADOR 300VA BIVOLT/115V PRETO (300BI-BR)	UNID	2	160,00	320,00
4	ESTABILIZADOR 300VA COM POTÊNCIA DE 300 VA (300 W) E ENTRADA BIVOLT COM SAÍDA EM 115 V. ENTRADA: TENSÃO DE ENTRADA: 115 / 127 / 220 V (BIVOLT AUTOMÁTICO). VARIAÇÃO MÁXIMA DE TENSÃO PARA REGULAÇÃO DE 6%: 91 A 143 V (REDE 115/127 V) E 163 A 251V (REDE 220 V). MÁXIMA TENSÃO PERMITIDA: 150 / 270 V. SAÍDA: SAÍDA: POTÊNCIA MÁXIMA: 300 VA (300 W). TENSÃO NOMINAL: 115 V. NÚMERO DE TOMADAS: 4 TOMADAS PADRÃO NBR 14136.)	UNID	50	160,00	8.000,00
5	MODULO ISOLADOR PARA PC GAMER 1000VA 700W BIVOLT	UNID	4	645,00	2.580,00
6	MODULO ISOLADOR 500VA - MICROPROCESSADO, ATENDE À NORMA NBR 14373:2006, MODELO BIVOLT AUTOMÁTICO: ENTRADA 115/127/220V~ COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA E SAÍDA 115V~, DUPLA ISOLAÇÃO (CLASSE II); DISPENSA O USO DO ATERRAMENTO CONVENCIONAL E PROTEGE CONTRA CHOQUE ELÉTRICO, PLUGUE BIPOLAR: CONECTA EM QUALQUER TOMADA DE DOIS PINOS, TRANSFORMADOR ISOLADOR, SAÍDA ISOLADA GALVANICAMENTE DA ENTRADA. ESTA ISOLAÇÃO AUMENTA A PROTEÇÃO DOS EQUIPAMENTOS LIGADOS AO MÓDULO ISOLADOR EM RELAÇÃO À ANOMALIAS OCORRIDAS NA REDE ELÉTRICA, FUNÇÃO TRUE RMS, LED BICOLOR NO PAINEL FRONTAL: INDICA AS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO DA REDE ELÉTRICA: - NORMAL, ALTA CRÍTICA, BAIXA CRÍTICA E SOBRECARGA, CHAVE LIGA/DESLIGA EMBUTIDA, EVITA O DESLIGAMENTO ACIDENTAL. FUSÍVEL REARMÁVEL: POSSIBILITA ACIONAR O MÓDULO ISOLADOR APÓS UM EVENTO DE CURTO CIRCUITO OU SOBRECARGA, SEM A NECESSIDADE DE SUBSTITUIR O FUSÍVEL, 5 TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO NBR 14136, FILTRO DE LINHA INTERNO: ATENUA RUÍDOS PROVENIENTES DA REDE ELÉTRICA, AUTOTESTE: AO SER LIGADO, O MÓDULO ISOLADOR TESTA OS CIRCUITOS INTERNOS, GARANTINDO ASSIM O	UNID.	350	348,00	121.800,00

PAÇO MUNICIPAL:

Av. Dom Lino, 831, Centro

CEP: 62.900-000

Fone: (88) 34118414

Site: www.russas.ce.gov.br

E-mail: licitacao@russas.ce.gov.br

[Handwritten signatures and initials]



	SEU FUNCIONAMENTO IDEAL.				
7	AUTO TRANSFORMADOR AUTOMÁTICO (AUTO-TRANSFORMADOR 5000VA BIVOLT AUTOMÁTICO. TRANSFORMADOR: CONVERTE 110~127V PARA 220V OU 220V PARA 110~127V AUTOMÁTICO. TERMISTOR: SIM, CONTRA EXCESSO DE CARGA E TEMPERATURA. TIPO DE TOMADA: NBR14136 BIPOLAR 3 PINOS 20 AMPÈRES. PESO APROX.: 8 KG. LARGURA: 12 CM. ALTURA: 14 CM. PROFUNDIDADE: 20 CM.)	UNID	40	595,00	23.800,00

MARINHO SOARES COMERCIO E SERVICOS LTDA – EPP / CNPJ: 08.458.279/0001-63

277.240,00

LOTE 04 - MONITORES e PROJETORES

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	TOTAL	VR. UNIT.	VR TOTAL
1	MONITOR POL LED - TIPO DE MONITOR LED, TAMANHO DA TELA 18,5" , RESOLUÇÃO MÁXIMA 1600 X 900 @ 60 HZ (D), PIXEL PITCH 0,262 MM ÂNCULO DE VISÃO 90º / 50º TEMPO DE RESPOSTA 5MS CONEXÕES ANALÓGICO (RGE), VOLTAGEM BIVOLT CONTEÚDO DA EMBALAGEM CABO DE FORÇA. CABO RGB, MANUAL (CD). CERTIFICADO DE GARANTIA, BASE E MONITOR DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (CM) - AXT.XP PESO LIQ, APROXIMADO DO PRODUTO KG 2,1CM	UNID.	100	922,52	92.252,00
2	MONITOR 21,5" POLEGADAS CARACTERÍSTICAS DE TELA: FREQUÊNCIA NATIVA DO PAINEL 60HZ TIPO DE PAINEL ANTI-REFLEXIVO. TAMANHO DO PAINEL 21,5" WIDESCREEN (PAINEL LED) TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL (DIAGONAL) 54,7 MM PIXEL PITCH 0,248 MM BRILHO 200 CD/M ² Z RELAÇÃO DE CONTRASTE (DINÂMICO) TEMPO DE RESPOSTA 5 MS ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL 90º ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL FREQUÊNCIA DE VARREDURA HORIZONTAL 30 KHZ 83 KHZ FREQUÊNCIA DE VARREDURA VERTICAL 50 75 HZ LARGURA DE BANDA 165 MHZ COMPATIBILIDADE WINDOWS, LINUX. RESOLUÇÃO MÁXIMA 1920 X 1080 @ 60 HZ (D) RESOLUÇÃO RECOMENDADA 1920 X 1080 @ 60 HZ SUPORTE DE CORES MAIOR QUE 16 MILHÕES CONSUMO LIGADO 18 WATTS C.TÍPICO), STAND 13W WATT CONTROLES MANUAIS POWER FONTE INTERNA - 50/60 HZ CONECTORES ANALÓGICO (RGE) COMPATÍVEL COM WINDOWS DCB (AMPLIFICAÇÃO DINÂMICA DE CORES) DCR (RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO) PLUG & PLAY DDC 2B/CL ENERGY STAR SIM CEPA) FUNÇÃO OSO (ON SCREEN DISPLAY) OSI) COM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL, CONTROLADO PELO PROGRAMA 1-MENU (DOWNLOAD NO SITE AOC OU CD) CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS CLASSIFICAÇÃO FISCAL 85285120 CÓDIGO EAN (JDI) 789893091936 A LOCAL DE FABRICAÇÃO JUNDIAI/SP - BRASIL PPB SIM PORTARIA MCT/MDC/MF; 435 ITENS INCLUSOS NA EMBALAGEM CABO DE FORÇA, CABO RGB, MANUAL (CD). CERTIFICADO DE GARANTIA, BASE E MONITOR	UNID.	44	1.100,01	48.400,44
3	MONITOR 27" POL LED CURVO FULL HD. RESOLUÇÃO: 1920x1080. BIVOLT. ÂNGULO DE VISÃO: 178/178. FORMATO TELA: 16:9	UNID.	6	1.766,10	10.596,60
4	PROIETOR MULTIMÍDIA FORMATO DE TELA NATIVE 4:3 (5 ASPECT RATIO SELECTABLE) ASPECT RATIO SELECTABLE) LÂMPADA 4500/6000/6500/10000 HOURS. CORREÇÃO DO TRAPÉZIO ID. VERTICAL 40 GRAUS NÍVEL DE RUÍDO 32/30 DHA (MODO NORMAL/ECONOMICO) VOLTAGEM 20240 50, 70 60 HZ CONSUMO DE ENERGIA NORMAL 270W, ECO 220W, STANDBY 10W SISTEMA DE PROJEÇÃO DLP RESOLUÇÃO NATIVA SVGA(800 X 600) BRILHO 3200AL CONTRASTE 13000:1 QUANTIDADE DE CORES 1.07 BILHÕES DE CORES LENTES F-2.56-2.8, F-21-23.1MM ÍNDICE DE PROJEÇÃO 1,86-2,04 TAMANHO DA IMAGEM 36"-300" ZOOM CONSUMO DE LÂMPADA 190W COMPENSAÇÃO PROJETAÇÃO (OFFSET) 120% RESOLUÇÃO SUPORTADA VGA(640 X 480) ATÉ UXGA(1600 X 1200) FREQUÊNCIA HORIZONTAL 15-102KHZ FREQUÊNCIA VERTICAL 23-120HZ INTERFACE D-SUB IN 15PLN X 2 D-SUB OUT 15PLN X 1 VÍDEO COMPONENTE (RCA) X 1. S. VIDEO IN (MINI DIN 4PLN) X 1. HDMIX 1. AUDIO IN (MINI JACK) X 1. AUDIO OUT (MINI JACK) X 1. SPEAKER 2W X 1. USB (TYPE B) X 1 RS232 (DB-9PIN) 1. IR RECEIVER X 1 (FRONT) DIMENSÕES 283 X 95 X 222 MM HDTV COMPATÍVEL 480P, 576P, 720P, 1080P, 1080P COMPATIBILIDADE DE VÍDEO NTSC, PAL, SECAM SUPORTE E COMPATIBILIDADE 3D FRAME SEQUENTIAL: UP TO 720? FRAME PACKING: UP TO LOGOP SIDE BY SIDE: UP TO 1080P/1? TOP BOTTOM: UP TO LOGOP MODOS DE IMAGEM YNAML/ PRESENTATION/SRGB/CLNEMA/(3D) I/USER 2 ACESSÓRIOS INCLUIDOS PROTETOR DE LENTE CONTROLE REMOTO COM BATERIA CABO DE FORÇA MANUAL DO USUÁRIO EM CD E DECLARAÇÕES REGULAMENTARES GUIA DE INÍCIO RÁPIDO CARTÃO GARANTIA CABO VGA D-ST/15PLN	UNID.	100	2.500,00	250.000,00
5	TELÃO RETRÁTIL AUTOMÁTICO (TECIDO MATTE WHITE, COM VERSO PRETO. ÁREA DE PROJEÇÃO LARGURA 2,03 MTS X ALTURA 1,52 MTS. ESTOJO EM ALUMÍNIO, COM PERFIL FINO E ELEGANTE. PINTURA ELETROSTÁTICA NAS CORES PRETA OU BRANCA. TENSIONAMENTO AJUSTÁVEL. BORDAS	UNID.	76	794,70	60.397,20

PAÇO MUNICIPAL:

Av. Dom Lino, 831, Centro

CEP: 62.900-000

Fone: (88) 34118414

Site: www.russas.ce.gov.br

E-mail: licitacao@russas.ce.gov.br

[Handwritten signatures and initials]



	PRETAS. MOTOR TUBULAR INTERNO, VOLTAGEM 110V OU 220. ACIONAMENTO POR CONTROLE REMOTO SEM FIO A DISTÂNCIA OU SENSOR DE CORRENTE (AO LIGAR O PROJETOR A TELA É AUTOMATICAMENTE ACIONADA E QUANDO DESLIGA O MESMO ELA RECOLHE). GARANTIA DE 04 ANOS PARA O MOTORE DE 01 ANO PARA DEMAIS COMPONENTES. MEDIA DO ESTOJO (PARTE QUE É FIXADA NA PAREDE/TETO) 7,5 X 7,5 243 CM.)				
6	SMART TV HD LED 32 -A CONECTIVIDADE WI-FI DIRECT E 2 ENTRADAS HDMI, 2 USB, 1 ETHERNET, 1 SAÍDA ÓPTICA, 1 ENTRADA RF E 1 ENTRADA DE VÍDEO - SISTEMA OPERACIONAL TIZEN, PROCESSADOR HYPER REAL, HDR E SISTEMA DE ESPELHAMENTO DE SMARTPHONE PARA TV.	UNID.,	50	1.800,00	90.000,00
7	SMART TV LED 43: TAMANHOS: 43, TIPO DE TELA: LED, RESOLUÇÃO: FULL HD, SISTEMA OPERACIONAL: WEBOS FREQUÊNCIA NATIVA: 60 HZ, CONEXÕES: 3X HDMI, 1X USB, 1X LAN, COMANDO DE VOZ: SIM, INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: SIM, EXTRAS: HDR, BLUETOOTH, WI-FI, ESPELHAMENTO DE TELA.	UNID.,	60	2.600,00	156.000,00
8	TV LCD 40 POLEGADAS IMAGEM/TELA: PROPORÇÃO DA IMAGEM; WIDESCREEN; BRILHO: 450 CD/M ² ; ÂNGULO DE VISÃO: (H) / MEDIDA DIAGONAL DA TELA (FOL.); 40 POLEGADAS; MEDIDA DIAGONAL DA TELA (MM): 102 CM; TIPO DE TELA: LCD HI) GRANDE MATRIZ ATIVA W.UXGA; RESOLUÇÃO NO PAINEL: 1920 X 1080. APRIMORAMENTO DE IMAGENS: 3/2 - 2/2 MOTION PULL DOWN, 31) COMBFILTER, ACTIVE CONTROL. APRIMORAMENTO DE CORES. 3P COM DIGITAL CRYSTAL CLEAR. SOM: POTÊNCIA DE (RMS): ZOW; RECURSOS DE ÁUDIO: NIVELADOR AUTOMÁTICO DE VOLUME (AVI.), INCREDIBLE SURROUND. SMART SOUND, CONTROLE DE ALTOS E GRAVES: SISTEMA DE ÁUDIO: MONO, ESTÉREO, SAP. PRATICIDADE: PROTEÇÃO INFANTIL: CENSURA PARA CRIANÇAS + CENSURA DOS PAIS; RELÓGIO: TIMER DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO: SMART PICTURE, SMART SOUND, CLOSED CAPTION, EASYLINK. SELEÇÃO DE PROGRAMAS FAVORITOS, BOTÃO HOME COM FUNÇÕES CENTRALIZADAS; GUIA ELETRÔNICO DE PROGRAMAÇÃO: EXIBE O PROGRAMA ATUAL E O SEGUINTE, GUIA ELETRÔNICO PROGRAMAÇÃO PARA 7 DIAS; IDIOMAS DO MENU INGLÊS, PORTUGUÊS, ESPANHOL; APRESENTAÇÃO DE SLIDES. ENTRADA HDMI V.1.3; CONEXÕES FRONTAIS / LATERAIS: HDMI USB; OUTRAS CONEXÕES: ENTRADA VC.A DO PC + ENTRADA E/D DE ÁUDIO, SAÍDA S/PDIF (COAXIAL); EASYLINK CHDMI-CEC; CONTROLE REMOTO, ALIMENTAÇÃO: 110 A 50/60 HZ; CONSUMO DE ENERGIA: 200W; DIMENSÕES: LARGURA DO APARELHO: 986,2 MM; ALTURA DO APARELHO: 616,5 MM; PROFUNDIDADE NO APARELHO: 83,1 MM; GUIA PARA INICLÔ RÁPIDO; MANUAL DO USUÁRIO; PORTUGUÊS. DIMENSÕES: PESO: 16,98 KG. ALTURA: CM. LARGURA: 117,5 CM. PROFUNDIDADE: 19,5 CM.	UNID.	8	2.669,22	21.353,76

DX COMPUTADORES LTDA - EPP / CNPJ: 11.182.175/0001-83

729.000,00

LOTE 05- ELETRONICOS E IMAGEM

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	TOTAL	VR. UNIT.	VR TOTAL
1	APARELHO CELULAR SMARTPHONE: CONECTIVIDADE WI-FI, DUAL CHIP, MEMÓRIA INTERNA 32GB, MEMÓRIA RAM 2GB, SISTEMA OPERACIONAL ANDROID, TAMANHO MÍNIMO DO DISPLAY 5.5", EXPANSIVO ATÉ MICROSD ATÉ 256GB	UNID.	42	851,00	35.742,00
2	SMARTPHONE 128GB 8GB RAM BATERIA DE 7.000MAH TELA 6.7" 4G CÂMERA QUÁDRUPLA + SELFIE 32MP - PRETO	UNID.	14	3.052,00	42.728,00
3	APARELHO TELEFÔNICO COM TRANÇA - POSIÇÃO MESA, PAREDE. MODOS DE DISCAMENTO: PULSO, TOM. FUNÇÕES FLASH: MUTE, REDISCAR. TECLADO: BLOQUEIO DO TECLADO, CHAVE, TOQUES, TIPOS DE TOQUE: 2 VOLUME, TOQUE 3 NÍVEIS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: LARGURA 137MM ALTURA 187MM PROFUNDIDADE 90MM PESO 0 09KG	UNID.	40	172,00	6.880,00
4	CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL. CAMERA DE SENSOR CMOS FULL-FRAME DE 20,2 MEGAPIXELS, AMPLA FAIXA DE ISO DE 100-25.600, EXPANSÍVEL PARA L; 50. HL: 51200 E HZ: 102400, PROCESSADOR DE IMAGEM DIGIC 5, AUTO FOCO DE 11 PONTOS, COM UM PONTO DE AF CENTRAL DE ALTA PRECISÃO DO TIPO CRUZADO, COM SENSIBILIDADE 3 COM DISPAROS CONTÍNUOS DE 4TÉ 4:5 FPS, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 5472 X 3648 PIXELS, COM UM TAMANHO DE PIXEL DE 6,55 MM QUADRADO, ISO 100-25600 NATIVO DE, QUE PODE SER EXPANDIDA PARA ISO 50-102400, FORMATOS DE ARQUIVO JPEG E RAW. COMPATÍVEL COM CARTÃO DE MEMÓRIA ULTRAHIGH SPEED (UHS-I), FORMATO DA IMAGEM: 35.8MM X 23,9MM FRAME). SENSOR CMOS, 20,2/MEGAPIXELS, ASPECT RATIO: 3:2, FILTROS DE COR PRIMÁRIAS FORMATO DE FOTOS: JPEG,RAW,RAW+JPEG COBERTURA: VERTICAL/ HORIZONTAL, APROXIMADAMENTE MAGNIFICAÇÃO DE APROXIMADAMENTE / 33,3", DISTÂNCIA MÍNIMA DE VISÃO CEVE POINT):	UNID.	2	10.600,00	21.200,00

PAÇO MUNICIPAL:

Av. Dom Lino, 831, Centro

CEP: 62.900-000

Fone: (88) 34118414

Site: www.russas.ce.gov.br

E-mail: licitacao@russas.ce.gov.br

[Handwritten signatures and initials over the bottom of the page]



Prefeitura de
Russas



	APROXIMADAMENTE 21MM (EM A PARTIR DO CENTRO DA OBJETIVA), CORREÇÃO DE DIOPTRIA: -G.O TO +1.0M-1 (DIOPTRIA), TELA DE FOCAGEM: ACOMPANHA ÊG-A, ESPELHO DE RETORNO RÁPIDO (NÍVEL DE REFLEXO DE 40160), INFORMAÇÕES DO VISOR AF E PONTOS AF E INFORMAÇÕES DE FOCO. GRAVAÇÃO DE VÍDEO FORMATO DE ARQUIVO: MOV. KIT LENTE 18-55MM				
5	LENTE OBJETIVA COMPRIMENTO FOCAL: 24 A 105 MM; ABERTURA MÁXIMA: F/3,5 A 5,6; ABERTURA MÍNIMA: F/22 A 32; TIPO DE MONTAGEM DE CÂMERA: COMPATIBILIDADE DE FORMATO: SENSOR DIGITAL DE FILME DE 35 MM / FULL-FRAME; ÂNGULO DE VISÃO: 84 ° A 23 ° 20 °; DISTÂNCIA MÍNIMA DE FOCO: 1,31 / 40 CM; AMPLIAÇÃO: 0,3X; RELAÇÃO MÁXIMA DE REPRODUÇÃO: 1: 3.3 DESIGN ÓTICO: 17 ELEMENTOS EM 13 GRUPOS; LÂMINAS DE DIAFRAGMA: 7, ARREDONDADO; DIMENSÕES (DXL): 83,4 X 104 MM; PESO: 525 G	UNID	2	6.720,00	13.440,00
6	DRONE	UNID	2	15.400,00	30.800,00
7	TRIPÉ DE FOTO 3 SEÇÕES + CABEÇA EM ALUMÍNIO: SUBSTITUI 190XPROB, 804RC2, 190XB, 804RC2, 190XDB, 804RC2; MUDE RAPIDAMENTE DA OPERAÇÃO VERTICAL PARA A HORIZONTAL; RÍGIDO E RÁPIDO PARA ESTENDER E AJUSTAR; NÍVEL DE BOLHA GIRANDO LIVREMENTE PARA UM DISPARO MAIS PRECISO; CONTROLE DE FRICÇÃO PARA DISTRIBUIÇÃO DE PESO MAIS UNIFORME; NÃO HÁ NECESSIDADE DE DESMONTAR O SEU EQUIPAMENTO AO MUDAR DE ORIENTAÇÃO	UNID	2	4.500,00	9.000,00
8	GPS - MEDE AREA RURAL HECTARES TERRENOS RB GPS PORTATIL RESISTENTE COM CAPACIDADE MELHORADAD MAPA DE BASE MUNDIAL VISOR MONOCROMÁTICO DE 2,2, DE LEITURA FACIL EM QUAISQUER CONDIÇÕES DE ILUMINAÇÃO GPS E SATÉLITES GLONASS PARA UM POSICIONAMENTO MAIS RÁPIDO GEOCACHING TOTALMENTE DIGITAL 25 HORAS DE VIDA ÚTIL DA BATERIA COM 2 PILHAS AA	UND	6	3.740,00	22.440,00
9	MESA DIGITALIZADORA: RESOLUÇÃO 2540 LPI 4096 NIVEIS DE PRESSÃO PEQUENA PRETA - ESPECIFICAÇÕES: - TAMANHO: ÁREA ATIVA 152 X 95 MM; - COR: PRETO; - CANETA: PEN 4K (LP-1100K) - NIVEIS DE PRESSÃO: 4.096; - TECNOLOGIA: MÉTODO PATENTEADO DE RESSONÂNCIA ELETROMAGNÉTICA; - RESOLUÇÃO: 2540 LPI; - EXPRESSKEYS: 4 CONFIGURAÇÕES PERSONALIZÁVEIS, ESPECÍFICAS DO APLICATIVO; - CABO INCLUÍDO: 1,5 M CABO USB PARA MICRO USB SEM PVC E COM PLUGUE EM FORMA DE L; REQUISITOS DO SISTEMA: - WINDOWS 7 OU MAIS RECENTE (EXCLUINDO O WINDOWS 10 S; PACOTE DE SERVIÇO/COMPILAÇÃO MAIS RECENTE) - OS X 10.11 OU MAIS RECENTE (ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO)	UNID	2	1.192,00	2.384,00
10	WEBCAM FULLHD 1080P	UNID	2	361,00	722,00
11	WEBCAM HD 720 WIDESCREEN - RESOLUÇÃO HD 720P (1280X720), MICROFONE COM ABSORÇÃO DE SOM E REDUÇÃO DE RUÍDO, FOCO E CORREÇÃO AUTOMÁTICA DE LUZ, CÂMERA INCLINÁVEL, TAXA DE QUADROS POR SEGUNDO: 30FPS OU SUPERIOR	UNID.	150	177,00	26.550,00

PROVIX DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA / CNPJ: 17.328.748/0001-10

211.886,00

LOTE 06 - EQUIPAMENTOS DE SOM

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	TOTAL	VR. UNIT.	VR TOTAL
1	AMPLIFICADOR DE SOM: PARA MICROFONE (PIO E XLR) COM GONGO E VOLUME INTELIGENTE; COM NO MINIMO UMA SAÍDA LNE OUT; ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA COM FONTE CHAVEADA). AMPLIFICADOR PARA SONORIZAÇÃO AMBIENTE COM NO MINIMO DOIS CANAIS INDEPENDENTES DE PLEO MENOS 300 W RMS, CADA UM TOTALIZANDO UMA POTÊNCIA MÍNIMA DE RMS 600W (16 OHMS, 20 OHMS OU ENTRADAS A CANAIS INDEPENDENTES, ENTRADA USB; ENTRADA RCA, ENTRADAS	UNID.	32	1.740,00	55.680,00
2	AMPLIFICADOR E CAIXA ACUSTICA A UNID. MISTURADORA RECEBE SINAIS DE MICROFONE, TECLADO TAPEDCKS COM CD, GUITARRA OU VIOLÃO, POTENCIA 60 WRMS 1 AUTO FALANTE 12,60 MMD 1 TEWWTER PIEZOLETTRICO, ENTRADA USB 4 CANAIS DE MIRAGEN SENDO 2 MICROFONE COM CD PLAYER, 1 CANAL PARÁ GUITARRA.EFEITO OVERDRIVÉR, EQUALIZADOR GRAVE E AGUDO 127 220 V.	UNID.	10	3.460,00	34.600,00
3	ANTENA PARABOLICA DIGITAL COM RECEPTOR	UNID.	12	1.409,00	16.908,00
4	APARELHO DE DVD COM KARAOKE COM MICROFONE. C/ USB FRONTAL, MP3, KARAOKE COM PONTUAÇÃO, FUNÇÃO RIPPING E COPY, GOO GAMES COM 2 JOYSTICKS, 1 MICROFONE, DUAS ENTRADAS DE MICROFONE, DISPLAY DIGITAL, ENTRADA TOSG FRONTAL, CANAIS. FUNÇÃO COM SCORE, 600 GAMES COM 2 JOYSTICRS. 1 MICROFONE. DUAS ENTRADAS DE MICROFONE E FORMATO: DVD, CD DVCD WM MP3.	UNID.	40	391,00	15.640,00
5	CAIXA DE SOM + MICROFONE / MISTURADOR AMPLIFICADO E CAIXA ACUSTICA A UNIDADE MISTURADORA RECEBE SINAIS DE MICROFONE, TECLADO	UNID.	60	1.572,00	94.320,00

PAÇO MUNICIPAL:

Av. Dom Lino, 831, Centro

CEP: 62.900-000

Fone: (88) 34118414

Site: www.russas.ce.gov.br

E-mail: licitacao@russas.ce.gov.br

[Handwritten signatures and notes]



	TAPEDECKS COM CD, GUITARRA OU VIOLÃO, POTENCIA 60 WRMS - 1. AUTO FALANTE 12,80 HMD 1 TEWWTER PIEZOLETRICO, ENTRADA USB 4 CANAIS DE MIRAGEN SENDO 2 MICROFONE COM CD PLAYER, 1 CANAL PARA GUITARRA-EFEITO OVERDRIVER, EQUALIZADOR GRAVE E AGUDO E ALIMENTAÇÃO 127/220 V.				
6	CAIXA DE SOM • ESPECIFICAÇÕES TIPO DE SISTEMA AUTO ALIMENTADO DE 15 DE DUAS VIAS, BASS• MAX SPL DE SAÍDA 127 DB	UNID.	2	870,00	1.740,00
7	CAIXA DE SOM BLUETOOTH (ACEITA CONECTAR SMARTPHONE, TABLET, COMPUTADOR OU OUTROS DISPOSITIVOS QUE POSSUAM BLUETOOTH À UMA DISTÂNCIA DE 10 METROS, REPRODUZ MÚSICAS NO FORMATO MP3 EM ALTA QUALIDADE VIA BLUETOOTH; TAMBÉM POSSUI ENTRADA AUXILIAR E USB, RÁDIO FM, ENTRADA PARA MICROFONE, ENTRADA PARA CARTÃO DE MEMÓRIA E POSSUI SISTEMA LED QUE VARIA DE ACORDO COM SUA PREFERÊNCIA! RECARGA VIA CABO USB DIRETAMENTE DE UMA PORTA USB. ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO COR: PRETA OU AZUL, PESO: 708 DIMENSÕES: 19X13X10CM (AXLXP)	UNID.	100	311,00	31.100,00
8	CAIXA ACÚSTICA ATIVA- 180W RMS: CARACTERÍSTICAS: POTÊNCIA 180 WATTS RMS: 1 ALTO FALANTE DE 12" E DRIVER DE TITANIUM DE 1" ; DB SPL 1W/1M 97DB; 3 CANAIS DE ENTRADA COM CONTROLES DE VOLUME INDEPENDENTES CANAL 1: 1 ENTRADA DE MICROFONE (MIC) P10 1/4; CANAL 2: 1 ENTRADA DE GUITAR P10 1/4; CANAL 3: 1 ENTRADA DE LINHA (LINE IN) RCA L&R E P10 1/4; ENTRADA SD/USB/FM/BLUETOOTH; REPRODUÇÃO DE ARQUIVOS MP3; WMA COM CONTROLE DE BUSCA POR PASTA; RÁDIO FM; CONTROLE REMOTO; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 37HZ – 20KHZ; CONTROLE DE VOLUME MASTER; TECLA SMART ATTENUATOR; CONTROLE DE GRAVE E AGUDO (LOW E HIGH) TENSÃO DE REDE AUTOMÁTICA 120V/240V; ALÇA SUPERIOR E LATERAL PARA TRANSPORTE / SUPORTE COPO PARA PEDESTAL" 10KG	UNID.	2	2.548,00	5.096,00
9	MESA DE SOM 12 CANAIS (4 MONO, 8 STEREO (2X 4CH)); -4 PRÉAMPS DE MICROFONE COM PHANTOM POWER; -PROCESSADOR DE EFEITOS EMBUTIDO (100 PRESETS); -EQUALIZAÇÃO DE 3 BANDAS POR CANAL; -CONEXÃO FX SEND PARA LIGAÇÃO DE PROCESSADORES DE EFEITOS EXTERNOS; -SAÍDA PARA FONES DE OUVIDO; -CONEXÕES RCA TAPE IN / OUT, PARA GRAVAÇÃO/REPRODUÇÃO; -SAÍDAS MAIN OUT / CONTROL ROOM; -ALIMENTAÇÃO: 110/220V -DIMENSÕES: 4,7 X 22,0 X 24,2 CM -PESO: 2,1 KG	UNID.	2	2.360,00	4.720,00
10	MICRO SYSTEM - REPRODUZ CL I CD-R/RW I MP3; ENTRADAS USB I CARTÃO DE MÊMÓRIA SD/MMC; SAIDA PARA FONE DE OUVIDO; ENTRADA AUXILIAR DE ÁUDIO ESTÉREO; FUNÇÃO103; RÁDIO AM/FM ESTÉREO; CAIXAS ACÚSTICAS BASS REFLEX; FUNÇÕES PROGRAM I REPEAT I INTRO I RANDOM; EQUALIZADORES MUSICAIS PRÉ-PROGRAMADOS, DISPLAY DIGITAL COM BACKLIGHT AZUL; ANTENA TELESC PICA; ALÇA PARA TRANSPORTE; FUNCIONA COM PILHAS OU ENERGIA ELÉTRICA	UNID.	50	885,00	44.250,00
11	MICROFONE LAPELA(TIPO: FONE DE OUVIDO P2; SENSIBILIDADE: -52DB±5DB; IMPEDÂNCIA: 2.2K OHM; FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: 30HZ ? 15000HZ; CONECTOR: 3,5MM PLUG P2;COR:PRETA; MATERIAL: PLÁSTICO, FIOS DE COBRE E CIRCUITOS ELETRÔNICOS; TIPO DE MICROFONE: DINÂMICO; PADRÃO POLAR: OMNIDIRECIONAL; COMPRIMENTO DO CABO: 3M + CABO EXTENSOR DE 5M; FREQUÊNCIA MÍNIMA: 15 HZ; FREQUÊNCIA MÁXIMA: 30 HZ; USOS RECOMENDADOS: GRAVAÇÕES DE ÁUDIO; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: BLISTER C/ 01 MICROFONE DE LAPELA P2.)	UNID.	100	258,00	25.800,00
12	MICROFONE LAPELA: DE 2,4 GHZ: TRANSMISSÃO: 2.4 GHZ (DIGITAL)- PRINCÍPIO ACÚSTICO: TRANSDUTOR DE PRESSÃO PRÉ-POLARIZADO- PADRÃO POLAR: OMINIDIRECIONAL- RUÍDO DE ENTRADA MÁXIMO GANHO: 21.8DB (A-WEIGHTED)- RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 50HZ - 20KHZ- CONEXÃO DE MICROFONE EXTERNA: 20HZ - 20KHZ- MÁXIMO NÍVEL DE SAÍDA: +3DBU- MÁXIMO NÍVEL DE PRESSÃO SONORA: 100DB SPL (1KHZ - 1M)- ALCANCE DINÂMICO: 100DBA (PRÉ AMPLIFICADOR DO MICROFONE)- SISTEMA DE ENERGIA: BATERIA EMBUTIDA DE LÍTIU RECARREGÁVEL VIA USB- DURAÇÃO DA BATERIA: ATÉ 7 HORAS- CONEXÃO ANALÓGICA DE ENTRADA: P2 TRS (TRANSMISSOR)- CONEXÃO ANALÓGICA DE SAÍDA: P2 TRS (RECEPTOR)- CONEXÃO COM O COMPUTADOR: USB (ATUALIZAÇÃO DO FIRMWARE)- SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATIVÉIS: (APENAS PARA ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE) A PARTIR DO MACOS 10.11.OU A PARTIR DO WINDOWS 10- TEMPO DE LATÊNCIA (ATRASSO): 6MS- FORMATO: CLIP/BODY PACK- PESO: TRANSMISSOR: 31G / RECEPTOR: 31G- DIMENSÕES: TRANSMISSOR - 44 x 45.3 x 18.5 MM / RECEPTOR - 44 x 46.4 x 18.5 MM2 CELULAR 2- 2-	UNID.	4	5.054,00	20.216,00

PAÇO MUNICIPAL:

Av. Dom Lino, 831, Centro

CEP: 62.900-000

Fone: (88) 34118414

Site: www.russas.ce.gov.br

E-mail: licitacao@russas.ce.gov.br



13	MICROFONE; MICROFONE DE MÃO, DUPLO, SEM FIO UHF, RECEPTOR COM 2 CANETAS, CONTENDO: RECEPTOR A) VOLTAGEM: 110V, OU BIVOLT AUTOMÁTICO; B) RELAÇÃO SINAL/RUÍDO: MAIOR QUE 85 DB; C) REJEIÇÃO DE LIMIAR DE CANAL: MAIOR QUE 70DB; D) NÍVEL DE SÍDÂ DE ÁUDIO 300MV; E) SENSIBILIDADE: -10SDBM F) CABOS E CONECTORES, SENDO A PONTA PARA LIGAÇÃO NA MESA E PIO G COR: PRETA.	UND	42	868,00	36.456,00
PROVIX DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA / CNPJ: 17.328.748/0001-10					386.526,00

EMPRESAS	CNPJ	LOTES	VALOR TOTAL
MARINHO SOARES COMERCIO E SERVICOS LTDA – EPP	08.458.279/0001-63	01,02 E 03	3.075.130,00
DX COMPUTADORES LTDA – EPP	11.182.175/0001-83	04	729.000,00
PROVIX DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA	17.328.748/0001-10	05 E 06	598.412,00
VALOR TOTAL			4.402.542,00

VALOR TOTAL DOS LOTES 01 AO 06 DE R\$ 4.402.542,00 (QUATRO MILHÕES QUATROCENTOS E DOIS MIL QUINHENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS).

Ao setor competente para providências cabíveis.

Russas (CE), 05 de Novembro de 2021.


MARIA VIEIRA LIMA COELHO
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR

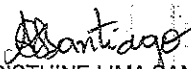

EGNER GONÇALVES DE MEDEIROS
SECRETÁRIO DE AGRICULTURA


JOSÉ VALDECIR DE LIMA NOGUEIRA
CHÉFE DE GABINETE


TIGIANA SAMPAIO DE ALMEIDA ABREU
PROCURADORA-GERAL DO MUNICÍPIO



ANA KELLY LEITÃO DE CASTRO
SECRETÁRIA DE SAÚDE


ADRYANA MARIA DE SANTIAGO PONTES GURGEL
SECRETÁRIA DE PLANEJAMENTO


ANA CRISTHINE LIMA SANTIAGO
SECRETÁRIA DE GESTÃO DE PESSOAS



MANUEL JESUS DE FREITAS
CONTROLADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

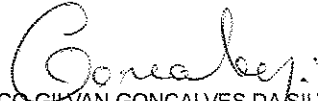

PAULO HENRIQUE LIMA CASTELO
SECRETÁRIA DE FINANÇAS


ZILZO LEANDRO EVANGELISTA
SECRETARIO DE GOVERNO


ELTON DE OLIVEIRA GONÇALVES
SECRETARIO DE MEIO AMBIENTE



ARICÉLIO RÉGIS MENDES
SECRETÁRIO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, AGRONEGÓCIO E COMÉRCIO


RITA MARIA DA SILVA
SECRETÁRIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL


FRANCISCO GILVAN GONÇALVES DA SILVA
DIRETOR GERAL DO DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO E RODOVIÁRIO


FRANCISCO FRANCINIER LOURENÇO LIMA
SECRETÁRIO DE CULTURA, TURISMO E ESPORTE


GUILHERME CORDEIRO DA COSTA
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS


MÁRIA VILALBA DE OLIVEIRA SILVEIRA
GESTORA DO FUNDO MUNICIPAL DE SEGURIDADE SOCIAL

PAÇO MUNICIPAL:

Av. Dom Lino, 831, Centro

CEP: 62.900-000

Fone: (88) 34118414

Site: www.russas.ce.gov.br

E-mail: licitacao@russas.ce.gov.br



CERTIDÃO DE DIVULGAÇÃO DE HOMOLOGAÇÃO

No dia 05 (Cinco) do mês de Novembro de 2021 foi afixado no flanelógrafo desta Prefeitura Municipal o Termo de Homologação da Licitação na Modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 002.18.10.2021-DIV**, cujo objeto cita o **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E ELETROELETRÔNICOS E EQUIPAMENTOS DE SOM, DESTINADOS AO ATENDIMENTO DAS DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS.**

LOTE 01 - IMPRESSORAS					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	TOTAL	VR. UNIT.	VR TOTAL
1	IMPRESSORA ECOTANK MULTIFUNCIONAL WIRELESS SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: MAC OS X , WINDOWS 7 , WINDOWS 8 , WINDOWS VISTA , WINDOWS XP, WINDOWS 10 CONECTIVIDADE: WI-FI, REDE ETHERNET, USB 2.0, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT (110/220V). IMPRESSÃO TECNOLOGIA: TANQUE DE TINTA, IMPRESSÃO COLORIDA: SIM. CAPACIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO MENSAL (PAGS/MÊS): 10000, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 4800X1200DPI, IMPRESSÃO DIRETA VIA USB OU CARTÃO SD: SIM, VELOCIDADE MAX DE MPRESSÃO: 32 PPM MONO/ 20 PPM COLORIDO, IMPRESSÃO FRENTE E VERSO: SIM, CAPACIDADE RECOMENDADA MENSAL (PAGS/MÊS): 1000, IMPRESSÃO VIA SMARTPHONES E TABLETS: SIM, RENDIMENTO DO CARTUCHO INICIAL(EM PÁGINAS): NÃO, PAPAEL, TAMANHO DE PAPEL: A3, A3+, A4 210X294 MM, A6 105X148MM. CARTA 215X279 MM, ENVELOPE, EXECUTIVO 184X266MM. 10X15CM GRAMATURA MÁXIMA DO PAPEL(BANDEJA MULTIUSO): N O, CAPACIDADE BANDEJA DE SAÍDA: 125 FOLHAS. CAPACIDADE BANDEJA MULTIUSO: 1 FOLHA, GRAMATURA MÁXIMA DO PAPEL: 95 G/M2 (RECOMENDADA). CAPACIDADE BANDEJA DE ENTRADA: 500 FOLHAS, CAPACIDADE ALIMENTADOR AUTOMÁTICO: 35 FOLHAS, DIGITALIZAÇÃO E CÓPIA, AMPLIAÇÃO E REDUÇÃO: 400% ZS%TAMANHO MÁXIMO PARA DIGITALIZAÇÃO: A3, CÓPLA FRENTE E VERSO: SIM, TAMANHO DO VIDRO DE DOCUMENTOS: 29,7 X 43,2 CM	UNID.	80	1.615,00	129.200,00
2	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL PRETO E BRANCO SEM FIO - CONECTIVIDADE: WI-FI, REDE ETHERNET, USB -SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: WINDOWS 7 , WINDOWS 8 , WINDOWS VISTA , WINDOWS XP-ALIMENTAÇÃO: 110 V-TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER VELOCIDADE MAX DE IMPRESSÃO: 30 PPM FRENTE E VERSO: SIM CAPACIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO MENSAL (PAGS/MÊS): 10000 CAPACIDADE RECOMENDADA MENSAL (PAGS/MÊS): 2000 RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 2400X600DPI IMPRESSÃO VIA SMARTPHONES E TABLETS: SIM TAMANHO DE PAPEL: A4 210 X 297 MM, CARTA 215 X 279 MM, ENVELOPE, EXECUTIVO 184 X 266 MM, OFÍCIO 216 X 356 MM, 10 X 15 CM CAPACIDADE BANDEJA DE ENTRADA: 250 FOLHAS CAPACIDADE BANDEJA DE SAÍDA: 100 FOLHAS CAPACIDADE ALIMENTADOR AUTOMÁTICO: 35 FOLHAS AMPLIAÇÃO E REDUÇÃO: 400% - 25% CÓPIA FRENTE E VERSO: INDISPONÍVEL TAMANHO MÁXIMO PARA CÓPIA: CARTA ITENS INCLUSOS: CARTUCHO PRETO , CD INSTALAÇÃO C/ MANUAL , CILINDRO, CABO DE ALIMENTAÇÃO DIMENSÕES SEM CAIXA (L X A X P): 40,9 X 31,75 CM X 39,88 PESO SEM CAIXA: 11 KG GARANTIA: 1 ANO NCM: 8443.31.13	UNID.	100	1.901,00	190.100,00
3	IMPRESSORA PLOTTER 24 POLEGADAS - IMPRESSÃO A4, A3, A2 E A1, ATÉ 240 X 1200 DPI OTIMIZADOS, 4 (C, M, Y, K). IDEAL PARA PROFISSIONAIS DO ECOSISTEMA DE CONSTRUÇÃO (ARQUITETOS, ENGENHEIROS,	UNID.	2	7.280,00	14.560,00

PAÇO MUNICIPAL:

Av. Dom Lino, 831, Centro

CEP: 62.900-000

Fone: (88) 34118414

Site: www.russas.ce.gov.br

E-mail: licitacao@russas.ce.gov.br



	CONSTRUÇÃO, SUBCONTRATADOS) FOCADOS NA EXECUÇÃO, RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS E MULTITAREFA. TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: JATO DE TINTA TÉRMICO; IDIOMAS DE IMPRESSÃO: JPEG, URF; TAMANHO DO MODELO: 610 MM; PRECISÃO DE LINHA: ±0,1%[3]; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: 30 S/PÁGINA EM A1, 76 IMPRESSÕES EM A1 POR HORA[1], DENSIDADE ÓPTICA MÁXIMA (PRETO): 8 L* MIN/2,10 D[4]; QUALIDADE DE IMPRESSÃO COLORIDA (MELHOR): ATÉ 2400 X 1200 DPI OTIMIZADOS; DRIVERS DA IMPRESSORA INCLUÍDOS: DRIVER DE RASTERIZAÇÃO PARA WINDOWS E MACOS; MEMÓRIA, PADRÃO: 512 MB; MANUSEIO DE IMPRESSÕES ACABADA: ALIMENTAÇÃO DE FOLHAS, ALIMENTAÇÃO POR ROLO, CORTADOR HORIZONTAL AUTOMÁTICO.				
4	IMPRESSORA LASER COLOR A3. (FUNÇÕES PADRÃO: IMPRESSÃO, COPIA, DIGITALIZAÇÃO. PROCESSADOR: 1 GHZ (DUAL CORE).PAINEL OPERACIONAL: PAINEL COLORIDO SENSÍVEL AO TOQUE DE 10,1". MEMÓRIA (PADRÃO): 4GB (2 GB PARA ANDROID OS). MEMÓRIA (MÁXIMA): 4 GB (2 GB PARA ANDROID OS).UNIDADE DE DISCO RÍGIDO: 320 GB (ESPAÇO DISPONÍVEL AO USUÁRIO: 279 GB). INTERFACE(PADRÃO): EQUIPAMENTO USB, HOST USB X 4, ETHERNET 100/1000 BASE TX. TEMPO DE AQUECIMENTO (DESDE A INICIALIZAÇÃO): 25 SEGUNDOS TEMPO DE AQUECIMENTO (DESDE O MODO DE HIBERNAÇÃO): 21 SEGUNDOS. REQUISITOS DE ENERGIA: 220?240 V CA, 50/60 HZ,110?127. V CA, 50/60 HZ (SEM BIVOLT, A FONTE DE ALIMENTAÇÃO VARIA CONSOANTE OPAÍS). CONSUMO DE ENERGIA: 800 W (IMPRESSÃO), 800 W (CÓPIA), 100 W (PRONTIDÃO),1,5 W (HIBERNAÇÃO), 1,438 KWH (TEC). DÉBITO MENSAL MÁXIMO: 100.000 PÁGINAS.VOLUME DE IMPRESSÃO MENSAL RECOMENDADO: 5000?10.000 PÁGINAS. IMPRESSÃO:VELOCIDADE (MONOCROMÁTICA): ATÉ 22 PPM EM A4/CARTA. VELOCIDADE (COLORIDA): ATÉ22 PPM EM A4/CARTA. TEMPO DA PRIMEIRA IMPRESSÃO (MONOCROMÁTICA): MENOS DE10 SEGUNDOS. TEMPO DA PRIMEIRA IMPRESSÃO (COLORIDA): MENOS DE 12 SEGUNDOS.MANUSEIO DO PAPEL: CAPACIDADE DE ENTRADA (CASSETE): BANDEJA DE 520 FOLHAS X 2.CAPACIDADE DE ENTRADA (BANDEJA MULTIFUNCIONAL): 100 FOLHAS. CAPACIDADE DE ENTRADA(MÁXIMA): 2180 FOLHAS (ALIMENTADOR DE CASSETE DUPLO DE 1140 FOLHAS PADRÃO + 1040FOLHAS OPCIONAIS). CAPACIDADE DO ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS: 100FOLHAS. CAPACIDADE DE SAÍDA: 500 FOLHAS . SUPRIMENTOS: TONER (PRETO): CLT-K808S(23.000 PÁGINAS) *RENDIMENTO ESTIMADO CONSIDERANDO 5% DE COBERTURA DE PÁGINA.TONER (COLORIDO): TONER AMARELO: CLT-Y808S (20.000 PÁGINAS), TONER MAGENTA: CLTM808S(20.000 PÁGINAS), TONER CIANO: CLT-C808S (20.000 PÁGINAS.)	UNID.	3	7.280,00	21.840,00
5	DUPPLICADOR DIGITAL MOCROMÁTICO. (PAINEL COM TELA DE TOQUE COLORIDA QVGA DE 5,7. RESOLUÇÃO 300X300DPI. VELOCIDADEDE IMPRESSÃO 60 A 90 G/M². ALIMENTAÇÃO DE PAPEL 500 FOLHAS (80 G/M²). ÁREA DEIMPRESSÃO MÁXIMO: 210X355 MM. ESCALAS DE REPRODUÇÃO AMPLIAÇÃO PRÉ-DEFINIDA:121, 129, 155% REDUÇÃO PRÉ-DEFINIDA: 65, 74, 77, 93%. FONTE DE ALIMENTAÇÃO 110 A120V, 50 A 60 HZ. GRAMATURAS DE PAPEL 35 A 127,9 G/M². IMPRESSÃO SISTEMA DEESTÊNCIAL DE UM CILINDRO TOTALMENTE AUTOMÁTICO. MODOS DE IMAGEM MODO TEXTO,MODO FOTO, MODO FOTO/TEXTO. VELOCIDADE DA PRIMEIRA IMPRESSÃO INFERIOR A 45SEGUNDOS. INTERFACE USB 1.0 E USB2.0. MEMÓRIA 16MB.)	UNID.	4	13.300,00	53.200,00

MARINHO SOARES COMERCIO E SERVICOS LTDA – EPP / CNPJ: 08.458.279/0001-63

408.900,00

LOTE 02 - COMPUTADORES E NOTEBOOKS

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	TOTAL	VR. UNIT.	VR TOTAL
1	COMPUTADOR COMPLETO CPU COM PROCESSADOR INTEL CORE I5 9600KF 3.70GHZ 9ª GERAÇÃO, MEMÓRIA RAM 16GB, SSD 400GB, HD 1T, PLACA DE VÍDEO 6GB, LEITOR, GABINETE TITANIUM, DVD-RW,FONTE 500W REAL, WINDOWS 10, MONITOR LED 27", MÓDULO ISOLADOR, TECLADO USB, MOUSE ÓPTICO USB.	UNID.	4	7.631,00	30.524,00
2	COMPUTADOR COMPLETO CPU COM PROCESSADOR INTEL CORE I5, 500GB, 4GB, LEITOR, GABINETE TITANIUM, DVD-RW,FONTE 200W REAL, WINDOWS 10) MONITOR LED 18,5" MÓDULO ISOLADOR TECLADO USB MOUSE ÓPTICO USB.	UNID.	120	3.080,00	369.600,00
3	CPU - COM PROCESSADOR XEON 2224G, 8M CACHE 3,50 GHZ, HD 2TB 7200RPM SATA III, MEMÓRIA 8GB DDR4 2666MHZ ECC, FONTE 500W REAL ATX, PLACA MÃE GIGABYTE C246M-WU4 DDR4 4X SLOTS DIMM, LEITOR, GABINETE TITANIUM, DVD-RW, WINDOWS 10	UNID.	6	6.611,00	39.666,00
4	CPU - CPU COM PROCESSADOR INTEL CORE I3 4170 3.7 GHZ, MD 500GB, 4GBI LEITOR, GABINETE TITANIUM, DVD-RW,FONTE 700W REA1Á PMA S,VR WINDOWS 10	UNID.	200	1.850,00	370.000,00
5	NOTEBOOK COM PROCESSADOR INTEL CORE I3 COM VELOCIDADE DE ATÉ 2.10	UNID.	350	3.770,00	1.319.500,00

PAÇO MUNICIPAL:

Av. Dom Lino, 831, Centro

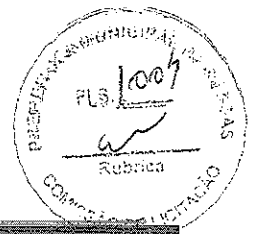
CEP: 62.900-000

Fone: (88) 34118414

Site: www.russas.ce.gov.br

E-mail: licitacao@russas.ce.gov.br

(Handwritten signatures and stamps)



	GHZ, E MEMÓRIA RAM DE 4GB, WINDOWS 10, DISPLAY DE LED DE 15,6" RESOLUÇÃO (1366 X 768 FIXEIS), WEBCAM COM RESOLUÇÃO HO X 720 PIXELS) E TECNOLOGIA CRYSTAL EYE, UM ESPAÇOSO DE SOOGB, BATERIA DE FONS DE LITIO DE 4 CÉLULAS (CAPACIDADE DE 2500 MAH) OFERECE AUTONOMIA DE ATÉ 5 HORAS, POSSUI 1 CONEXÃO USB 3.0, WINDOWS 10 É UMA JUNÇÃO DOS PONTOS POSITIVOS DO WINDOWS 7 E DAS NOVIDADES TRAZIDAS PELO WINDOWS 8, FORNECIMENTO INCLUSO COM LUIVA CASE APROPRIADA AO MODELO E TAMANHO.				
6	NOTEBOOK COM PROCESSADOR INTEL CORE I5 COM VELOCIDADE MÍNIMA 2.10 GHZ OLI SUPERIOR E MEMÓRIA RAM DE 8GB, WINDOWS 10, SSD MÍNIMO 256GB, DISPLAY DE LED DE 15,6" RÉSOLU 0 111) (1366 X PIXELS), WEBCAM COM RESOLUÇÃO HD (1280 X 720 PIXELS) E TECNOLOGIA CRYSTAL EYE, UM ESPAÇOSO MD DE IRB, BATERIA DE IONS DE LÍTIO DE 4 CÉLULAS (CAPACIDADE DE 2500 MAIO OFERECE AUTONOMIA DE ATÉ 5 HORAS, POSSUI 1 CONEXÃO USG 3.0 WINDOWS 10. FORNECIMENTO INCLUSO COM LUIVA CASE APROPRIADA AO MODELO E TAMANHO.	UNID.	53	4.900,00	259.700,00

MARINHO SOARES COMERCIO E SERVICOS LTDA – EPP / CNPJ: 08.458.279/0001-63

2.388.990,00

LOTE 03 - ESTABILIZADORES, MÓDULOS ISOLADORES E NOBREAKS

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	TOTAL	VR. UNIT.	VR TOTAL
1	NOBREAK 1500 VA 6 TOMADAS BIVOLT	UNID	80	1.210,00	96.800,00
2	NOBREAK 1200VA. (NOBREAK 1200VA BIVOLT 8 TOMADAS. ENTRADA: TENSÃO DE ENTRADA: 115/127/220 V (SELEÇÃO AUTOMÁTICA), FREQUÊNCIA DA TENSÃO DE ENTRADA: 60 HZ +/- 1%, CORRENTE NOMINAL:	UNID	30	798,00	23.940,00
3	ESTABILIZADOR 300VA BIVOLT/115V PRETO (300BI-BR)	UNID	2	160,00	320,00
4	ESTABILIZADOR 300VA COM POTENCIA DE 300 VA (300 W) E ENTRADA BIVOLT COM SAÍDA EM 115 V. ENTRADA: TENSÃO DE ENTRADA: 115 / 127 / 220 V (BIVOLT AUTOMÁTICO). VARIAÇÃO MÁXIMA DE TENSÃO PARA REGULAÇÃO DE 6 %: 91 A 143 V (REDE 115/127 V) E 163 A 251V (REDE 220 V). MÁXIMA TENSÃO PERMITIDA: 150 / 270 V. SAÍDA: SAÍDA: POTÊNCIA MÁXIMA: 300 VA (300 W). TENSÃO NOMINAL: 115 V. NÚMERO DE TOMADAS: 4 TOMADASPADRÃO NBR14136.)	UNID	50	160,00	8.000,00
5	MODULO ISOLADOR PARA PC GAMER 1000VA 700W BIVOLT	UNID	4	645,00	2.580,00
6	MODULO ISOLADOR 500VA - MICROPROCESSADO, ATENDE À NORMA NBR 14373:2006, MODELO BIVOLT AUTOMÁTICO: ENTRADA 115/127/220V~ COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA E SAÍDA 115V~, DUPLA ISOLAÇÃO (CLASSE II): DISPENSA O USO DO ATERRAMENTO CONVENCIONAL E PROTEGE CONTRA CHOQUE ELÉTRICO, PLUGUE BIPOLAR: CONECTA EM QUALQUER TOMADA DE DOIS PINOS, TRANSFORMADOR ISOLADOR, SAÍDA ISOLADA GALVANICAMENTE DA ENTRADA. ESTA ISOLAÇÃO AUMENTA A PROTEÇÃO DOS EQUIPAMENTOS LIGADOS AO MÓDULO ISOLADOR EM RELAÇÃO À ANOMALIAS OCORRIDAS NA REDE ELÉTRICA, FUNÇÃO TRUE RMS, LED BICOLOR NO PAINEL FRONTAL: INDICA AS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO DA REDE ELÉTRICA - NORMAL, ALTA CRÍTICA, BAIXA CRÍTICA E SOBRECARGA, CHAVE LIGA/DESLIGA EMBUTIDA, EVITA O DESLIGAMENTO ACIDENTAL. FUSÍVEL REARMÁVEL: POSSIBILITA ACIONAR O MÓDULO ISOLADOR APÓS UM EVENTO DE CURTO CIRCUITO OU SOBRECARGA, SEM A NECESSIDADE DE SUBSTITUIR O FUSÍVEL, 5 TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO NBR 14136, FILTRO DE LINHA INTERNO: ATENUA RUIDOS PROVENIENTES DA REDE ELÉTRICA, AUTOTESTE: AO SER LIGADO, O MÓDULO ISOLADOR TESTA OS CIRCUITOS INTERNOS, GARANTINDO ASSIM O SEU FUNCIONAMENTO IDEAL.	UNID.	350	348,00	121.800,00
7	AUTO TRANSFORMADOR AUTOMÁTICO (AUTO-TRANSFORMADOR. 5000VA BIVOLT AUTOMÁTICO. TRANSFORMADOR: CONVERTE 110~127V PARA 220V OU 220V PARA 110~127V AUTOMÁTICO. TERMISTOR: SIM, CONTRA EXCESSO DE CARGA E TEMPERATURA. TIPO DE TOMADA: NBR14136 BIPOLAR 3 PINOS 20 AMPÉRES. PESO APROX.: 8 KG. LARGURA: 12 CM. ALTURA: 14 CM. PROFUNDIDADE: 20 CM.)	UNID	40	595,00	23.800,00

MARINHO SOARES COMERCIO E SERVICOS LTDA – EPP / CNPJ: 08.458.279/0001-63

277.240,00

LOTE 04 - MONITORES e PROJETORES

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	TOTAL	VR. UNIT.	VR TOTAL
1	MONITOR POL LED - TIPO DE MONITOR LED, TAMANHO DA TELA 18,5" , RESOLUÇÃO MÁXIMA 1600 X 900 @ 60 HZ (OD), PIXEL PITCH 0,262 MM ÂNCULO DE VISÃO 909 / 509 TEMPO DE RESPOSTA SMS CONEXÕES ANALÓGICO CRGE), VOLTAGEM BIVOLT CONTEÚDO DA EMBALAGEM CABO DE FORÇA. CABO RGB, MANUAL CD). CERTIFICADO DE GARANTIA, BASE E MONITOR DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (CM) - AX1.XP. PESO LIQ, APROXIMADO DO PRODUTO KG 2,1CM	UNID.	100	922,52	92.252,00

PAÇO MUNICIPAL:

Av. Dom Lino, 831, Centro

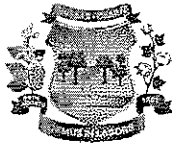
CEP: 62.900-000

Fone: (88) 34118414

Site: www.russas.ce.gov.br

E-mail: licitacao@russas.ce.gov.br

[Handwritten signatures and stamps]



2	MONITOR 21,5" POLEGADAS CARACTERÍSTICAS DE TELA: FREQUÊNCIA NATIVA DO PAINEL 60HZ TIPO DE PAINEL ANTI-REFLEXIVO. TAMANHO DO PAINEL 21,5" WIDESCREEN (PAINEL LED) TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL (DIAGONAL) 54.7 MM PIXEL PITCH 0,248 MM BRILHO ZOO CD/M Z RELAÇÃO DE CONTRASTE (DINÂMICO) TEMPO DE RESPOSTA 5 MS ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL 90° ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL FREQUÊNCIA DE VARREDURA HORIZONTAL 30 KHZ 83 KHZ FREQUÊNCIA DE VARREDURA VERTICAL 50 75 HZ LARGURA DE BANDA 165 MHZ COMPATIBILIDADE WINDOWS, LINUX. RESOLUÇÃO MÁXIMA 1920 X @ 60 HZ (CHD) RESOLUÇÃO RECOMENDADA 1920 X 1080 @ .60 HZ SUPORTE DE CORES MAIOR QUE 16 MILHÕES CONSUMO LIGADO 18 WATTS C.TÍPICO), STAND 13" WATT CONTROLES MANUAIS POWER FONTE INTERNA - 50/60 HZ CONECTORES ANALÓGICO (RGE) COMPATÍVEL COM WINDOWS DCB (AMPLIFICAÇÃO DINÂMICA DE CORES) DCR (RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO) PLUG & PLAY DDC 2B/CL ENERGY STAR SIM CEPA) FUNÇÃO OSO (ON SCREEN DISPLAY) OSI) COM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL, CONTROLADO PELO PROGRAMA 1-MENU (DOWNLOAD NO SITE AOC OU CD) CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS CLASSIFICAÇÃO FISCAL 85285120 CÓDIGO EAN (JDI) 789893091936 A LOCAL DE FABRICAÇÃO JUNDIAÍ/SP - BRASIL PPB SIM PORTARIA MCT/MDIC/MF; 435 ITENS INCLUSOS NA EMBALAGEM CABO DE FORÇA, CABO RGB, MANUAL (CD), CERTIFICADO DE GARANTIA, BASE E MONITOR	UNID.,	44	1.100,01	48.400,44
3	MONITOR 27" POL LED CURVO FULL HD. RESOLUÇÃO: 1920x1080. BIVOLT. ÂNGULO DE VISÃO: 178/178. FORMATO TELA: 16:9	UNID.	6	1.766,10	10.596,60
4	PROIETOR MULTIMÍDIA FORMATO DE TELA NATIVE 4:3 (5 ASPECT RATIO SELECTABLE) ASPECT RATIO SELECTABLE) LÂMPADA 4500/6000/6500/10000 HOURS. CORREÇÃO DO TRAPÉZIO ID. VERTICAL 40 GRAUS NÍVEL DE RUÍDO 32/30 DHA (MODO NORMAL/ECONOMICO) VOLTAGEM TO240 50 TO 60 HZ CONSUMO BE ENERGIA NORMAL 270W, ECO 220W, STANDBY E O.SW SISTEMA DE PROJEÇÃO DLP RESOLUÇÃO NATIVA SVGA(800 X 600) BRILHO 3200AL CONTRASTO 1300011 QUANTIDADE DE CORES 1.07 BILHÕES DE CORES LENTES F-2.56-2.8, F-21-23.1MM ÍNDICE DE PROJEÇÃO 1,86-2.04 TAMANHO DA IMAGEM 36"-300" ZOOM CONSUMO DE LÂMPARA 190W COMPENSAÇÃO PROJETADA (OFFSET) 120% RESOLUÇÃO SUPORTADA VGA(640 X 480) ATÉ UXGA(ICOO 1200) FREQUÊNCIA HORIZONTAL 15-102KHZ FREQUÊNCIA VERTICAL 23-120HZ INTERFACE D-SUB IN 15PLN X 2 D-SUB OUT 15PLN X 1 VÍDEO COMPONENTE (RCA) X 1. S. VIDEO IN (MINI DIN 4PLN) X 1. HDMIX 1. AUDIO IN (MINI JACK) X 1. AUDIO OUT (MINI JACK) X 1. SPEAKER 2W X 1. USB (TYPE B) XI RS232 (DB-9PIN) 1. IR RECEIVER XI (FRONT) DIMENSÕES 283 X 95 X 222 MM HDTV COMPATÍVEL 480P, 576P, 576P, 720P, 1080P, 1080P COMPATIBILIDADE DE VÍDEO NTSC, PAL, SECAM SUPORTE E COMPATIBILIDADE 3D FRAME SEQUENTIAL.: UP TO 720? FRAME PACKING: UP TO LOGOP SIDE BY SIDE: UP TO 1080/1? TOP BOTTOM: UP TO LOGOP MODOS DE IMAGEM YNAMLC/PRESENTATION/SRGB/CLNEMA(3D) /USER 2 ACESSÓRIOS INCLUIDOS PROTETOR DELENTE CONTROLE REMOTO COM BATERIA CABO DE FORÇA MANUAL DO USUÁRIO EM CD E DECLARAÇÕES REGULAMENTARES GUIA DE INÍCIO RÁPIDO CARTÃO GARANTIA CABO VGA D-STJB 15PLN	UNID.,	100	2.500,00	250.000,00
5	TELAO RETRÁTIL AUTOMÁTICO (TECIDO MATTE WHITE, COM VERSO PRETO. ÁREA DE PROJEÇÃO LARGURA 2,03 MTS X ALTURA 1,52 MTS. ESTOJO EM ALUMÍNIO, COM PERFIL FINO E ELEGANTE. PINTURA ELETROSTÁTICA NASCOTES PRETA OU BRANCA. TENSIONAMENTO AJUSTÁVEL. BORDAS PRETAS. MOTOR TUBULARINTERNO, VOLTAGEM 110V OU 220. ACIONAMENTO POR CONTROLE REMOTO SEM FIO ADISTÂNCIA OU SENSOR DE CORRENTE (AO LIGAR O PROJETOR A TELA É AUTOMATICAMENTEACIONADA E QUANDO DESLIGA O MESMO ELA RECOLHE). GARANTIA DE 04 ANOS PARA O MOTORE DE 01 ANO PARA DEMAIS COMPONENTES. MEDIA DO ESTOJO (PARTE QUE É FIXADA NAPAREDE/TETO) 7,5 X 7,5 243 CM.)	UNID.	76	794,70	60.397,20
6	SMART TV HD LED 32 -A CONECTIVIDADE WI-FI DIRECT E 2 ENTRADAS HDMI, 2 USB, 1 ETHERNET, 1 SAÍDA ÓPTICA, 1 ENTRADA RF E 1 ENTRADA DE VÍDEO - SISTEMA OPERACIONAL TIZEN, PROCESSADOR HYPER REAL, HDR E SISTEMA DE ESPELHAMENTO DE SMARTPHONE PARA TV.	UNID.,	50	1.800,00	90.000,00
7	SMART TV LED 43: TAMANHOS: OPERACIONAL: WEBOS FREQUÊNCIA NATIVA: 60 HZ, CONEXÕES: 3X HDMI, 1X USB, 1X LAN, COMANDO DE VOZ: SIM, INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: SIM, EXTRAS: HDR, BLUETOOTH, WI-FI, ESPELHAMENTO DE TELA.	UNID.,	60	2.600,00	156.000,00
8	TV LCD 40 POLEGADAS IMAGEM/TELA: PROPORÇÃO DA IMAGEM: WIDESCREEN; BRILHO: 450 CD/M 2 ; ÂNGULO DE VISÃO: (H) / MEDIDA DIAGONAL DA TELA (FOL.); 40 POLEGADAS: MEDIDA DIAGONAL DA TELA (MM): 102 CM: TIPO DE TELA: LCD HI) GRANDE MATRIZ ATIVA W UXGA: RESOLUÇÃO NO PAINEL: 1920 X	UNID.	8	2.669,22	21.353,76

PAÇO MUNICIPAL:

Av. Dom Lino, 831, Centro

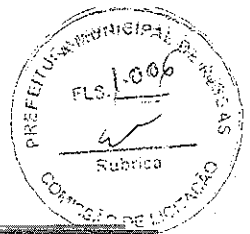
CEP: 62.900-000

Fone: (88) 34118414

Site: www.russas.ce.gov.br

E-mail: licitacao@russas.ce.gov.br

[Handwritten signatures and stamps]



IOUOF. APRIMORAMENTO DE IMAGENS: 3/2 - 2/2 MOTION PULL DOWN, 31) COMBFILTER, ACTIVE CONTROL. APRIMORAMENTO DE CORES. 3P COM DIGITAL CRYSTAL CLEAR. SOM: POTÊNCIA DE (RMS): ZOW; RECURSOS DE ÁUDIO: NIVELADOR AUTOMÁTICO DE VOLUME (AVI.), INCREDIBLE SURROUND. SMART SOUND, CONTROLE DE ALTOS E GRAVES: SISTEMA DE ÁUDIO: MONO, ESTÉREO, SAP. PRATICIDADE: PROTEÇÃO INFANTIL: CENSURA PARA CRIANÇAS + CENSURA DOS PAIS; RELÓGIO: TIMER DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; SMART PICTURE, SMART SOUND, CLOSED CAPTION, EASYLINK. SELEÇÃO DE PROGRAMAS FAVORITOS, BOTÃO HOME COM FUNÇÕES CENTRALIZADAS; GUIA ELETRÔNICO DE PROGRAMAÇÃO: EXIBE O PROGRAMA ATUAL E O SEGUINTE, GUIA ELETRÔNICO PROGRAMAÇÃO PARA 7 DIAS; IDIOMAS DO MENU INGLÊS, PORTUGUÊS, ESPANHOL; APRESENTAÇÃO DE SLIDES. ENTRADA HDMI V.1.3; CONEXÕES FRONTAIS / LATERAIS: HDMI USB; OUTRAS CONEXÕES: ENTRADA VC,A DO PC + ENTRADA E/D DE ÁUDIO, SAÍDA S/PDIF (COAXIAL); EASYLINK CHDMI-CEC); CONTROLE REMOTO, ALIMENTAÇÃO: 110 A 50/60 HZ; CONSUMO DE ENERGIA: 200W; DIMENSÕES: LARGURA DO APARELHO: 986,2 MM; ALTURA DO APARELHO: 616,5 MM; PROFUNDIDADE NO APARELHO: 83,1 MM; GUIA PARA INICLÔ RÁPIDO; MANUAL DO USUÁRIO; PORTUGUÊS. DIMENSÕES: PESO: 16,98 KG. ALTURA: CM. LARGURA: 117,5 CM. PROFUNDIDADE: 19 5 CM.

DX COMPUTADORES LTDA - EPP / CNPJ: 11.182.175/0001-83

729.000,00

LOTE 05- ELETRÔNICOS E IMAGEM

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	TOTAL	VR. UNIT.	VR TOTAL
1	APARELHO CELULAR SMARTPHONE: CONECTIVIDADE WI-FI, DUAL CHIP, MEMÓRIA INTERNA 32GB, MEMÓRIA RAM 2GB, SISTEMA OPERACIONAL ANDROID, TAMANHO MÍNIMO DO DISPLAY 5.5", EXPANSIVO ATÉ MICROSD ATÉ 256GB	UNID.	42	851,00	35.742,00
2	SMARTPHONE 128GB 8GB RAM BATERIA DE 7.000MAH TELA 6.7" 4G CÂMERA QUÁDRUPLA + SELFIE 32MP - PRETO	UNID	14	3.052,00	42.728,00
3	APARELHO TELEFÔNICO COM TRANCA - POSIÇÃO MESA, PAREDE. MODOS DE DISCAGEM: PULSO, TOM. FUNÇÕES FLASH: MUTE, REDISCAR. TECLADO: BLOQUEIO DO TECLADO, CHAVE, TOQUES, TIPOS DE TOQUE: 2 VOLUME, TOQUE 3 NÍVEIS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: LARGURA 137MM ALTURA 187MM PROFUNDIDADE 90MM PESO 0 09KG	UNID.	40	172,00	6.880,00
4	CÂMERA FOTOGRAFICA DIGITAL. CAMERA DE SENSOR CMOS FULL-FRAME DE 20,2 MEGAPIXELS, AMPLA FAIXA DE ISO DE 100-25.600, EXPANSÍVEL PARA L; 50. HL: 51200 E HZ: 102400, PROCESSADOR DE IMAGEM DIGIC 5, AUTO FOCO DE 11 PONTOS, COM UM PONTO DE AF CENTRAL DE ALTA PRECISÃO DO TIPO CRUZADO, COM SENSIBILIDADE 3 COM DISPAROS CONTÍNUOS DE 4TÉ 4,5 FPS, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 5472 X 3648 PIXELS, COM UM TAMANHO DE PIXEL DE 6,55 MM QUADRADO, ISO 100-25600 NATIVO DE, QUE PODE SER EXPÂNDIDA PARA ISO 50-102400, FORMATOS DE ARQUIVO JPEG E RAW. COMPATÍVEL COM CARTÃO DE MEMÓRIA ULTRAHIGH SPEED (UHS-I), FORMATO DA IMAGEM: 35,8MM X 23,9MM FRAME). SENSOR CMOS, 20,2 MEGAPIXELS, ASPECT RATIO; 3:2, FILTROS DE COR PRIMÁRIAS FORMATO DE FOTOS: JPEG,RAW,RAW+JPEG COBERTURA: VERTICAL/ HORIZONTAL APROXIMADAMENTE MAGNIFICAÇÃO DE APROXIMADAMENTE / 33,3", DISTÂNCIA MÍNIMA DE VISÃO CEVE .POINT); APROXIMADAMENTE 21MM (EM A PARTIR DO CENTRO DA OBJETIVA), CORREÇÃO DE DIOPTRIA: -G.O TO +1.0M-1 (DIOPTRIA), TELA DE FOCAGEM: ACOMPANHA ËG-A, ESPELHO DE RETORNO RÁPIDO (NIVEL DE REFLEXO DE 40160), INFORMAÇÕES DO VISOR AF E PONTOS AF E INFORMAÇÕES DE FOCO. GRAVAÇÃO DE VÍDEO FORMATO DE ARQUIVO: MOV. KIT LENTE 18-55MM	UNID.	2	10.600,00	21.200,00
5	LENTE OBJETIVA COMPRIMENTO FOCAL: 24 A 105 MM; ABERTURA MÁXIMA: F/3,5 A 5,6; ABERTURA MÍNIMA: F/22 A 32; TIPO DE MONTAGEM DE CÂMERA: COMPATIBILIDADE DE FORMATO: SENSOR DIGITAL DE FILME DE 35 MM / FULL-FRAME; ÂNGULO DE VISÃO: 84 ° A 23 ° 20 "; DISTÂNCIA MÍNIMA DE FOCO: 1,31 / 40 CM; AMPLIAÇÃO: 0,3X; RELAÇÃO MÁXIMA DE REPRODUÇÃO: 1: 3.3 DESIGN ÓTICO: 17 ELEMENTOS EM 13 GRUPOS; LÂMINAS DE DIAFRAGMA: 7, ARREDONDADO; DIMENSÕES (DXL): 83,4 X 104 MM; PESO: 525 G	UNID	2	6.720,00	13.440,00
6	DRONE	UNID	2	15.400,00	30.800,00
7	TRIPÊ DE FOTO 3 SEÇÕES + CABEÇA EM ALUMÍNIO: SUBSTITUI: 190XPROB, 804RC2, 190XB, 804RC2, 190XDB, 804RC2; MUDE RAPIDAMENTE DA OPERAÇÃO VERTICAL PARA A ORIZONTAL; RÍGIDO E RÁPIDO PARA ESTENDER E AJUSTAR; NÍVEL DE BOLHA GIRANDO LIVREMENTE PARA UM DISPARO MAIS PRECISO; CONTROLE DE FRICÇÃO PARA DISTRIBUIÇÃO DE PESO MAIS UNIFORME; NÃO HÁ NECESSIDADE DE DESMONTAR O SEU EQUIPAMENTO AO MUDAR DE	UNID	2	4.500,00	9.000,00

PAÇO MUNICIPAL:

Av. Dom Lino, 831, Centro

CEP: 62.900-000

Fone: (88) 34118414

Site: www.russas.ce.gov.br

E-mail: licitacao@russas.ce.gov.br

[Handwritten signatures and stamps, including the name 'Censor' and various initials]



Prefeitura de
Russas



	ORIENTAÇÃO				
8	GPS - MEDE AREA RURAL HECTARES TERRENOS RB GPS PORTÁTIL RESISTENTE COM CAPACIDADE MELHORADA MAPA DE BASE MUNDIAL VISOR MONOCROMÁTICO DE 2,2, DE LEITURA FACIL EM QUAISQUER CONDIÇÕES DE ILUMINAÇÃO GPS E SATÉLITES GLONASS PARA UM POSICIONAMENTO MAIS RÁPIDO GEOCACHING TOTALMENTE DIGITAL 25 HORAS DE VIDA ÚTIL DA BATERIA COM 2 PILHAS AA	UNID	6	3.740,00	22.440,00
9	MESA DIGITALIZADORA: RESOLUÇÃO 2540 LPI 4096 NÍVEIS DE PRESSÃO PEQUENA PRETA - ESPECIFICAÇÕES: - TAMANHO: ÁREA ATIVA 152 X 95 MM; - COR: PRETO; - CANETA: PEN 4K (LP-1100K) - NÍVEIS DE PRESSÃO: 4.096; - TECNOLOGIA: MÉTODO PATENTEADO DE RESSONÂNCIA ELETROMAGNÉTICA; - RESOLUÇÃO: 2540 LPI; - EXPRESSKEYS: 4 CONFIGURAÇÕES PERSONALIZÁVEIS, ESPECÍFICAS DO APLICATIVO; - CABO INCLUIDO: 1,5 M CABO USB PARA MICRO USB SEM PVC E COM PLUGUE EM FORMA DE L; REQUISITOS DO SISTEMA: - WINDOWS 7 OU MAIS RECENTE (EXCLUINDO O WINDOWS 10 S; PACOTE DE SERVIÇO/COMPILAÇÃO MAIS RECENTE) - OS X 10.11 OU MAIS RECENTE (ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO)	UNID	2	1.192,00	2.384,00
10	WEBCAM FULLHD 1080P	UNID	2	361,00	722,00
11	WEBCAM HD 720 WIDESCREEN - RESOLUÇÃO HD 720P (1280X720), MICROFONE COM ABSORÇÃO DE SOM E REDUÇÃO DE RUÍDO, FOCO E CORREÇÃO AUTOMÁTICA DE LUZ, CÂMERA INCLINÁVEL, TAXA DE QUADROS POR SEGUNDO: 30FPS OU SUPERIOR	UNID.	150	177,00	26.550,00

PROVIX DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA / CNPJ: 17.328.748/0001-10

211.886,00

LOTE 06 - EQUIPAMENTOS DE SOM

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	TOTAL	VR. UNIT.	VR TOTAL
1	AMPLIFICADOR DE SOM: PARA MICROFONE (PIO E XLR) COM GONGO E VOLUME INTELIGENTE; COM NO MÍNIMO UMA SAÍDA LNE OUT; ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA COM FONTE CHAVEADA). AMPLIFICADOR PARA SONORIZAÇÃO AMBIENTE COM NO MÍNIMO DOIS CANAIS INDEPENDENTES DE PLEO MENOS 300 W RMS, CADA UM TOTALIZANDO UMA POTÊNCIA MÍNIMA DE RMS 600W (16 OHMS, 20 OHMS OU ENTRADAS A CANAIS INDEPENDENTES, ENTRADA USB; ENTRADA RCA, ENTRADAS	UNID.	32	1.740,00	55.680,00
2	AMPLIFICADOR E CAIXA ACÚSTICA A UNID. MISTURADORA RECEBE SINAIS DE MICROFONE, TECLADO TAPEDCKS COM CD, GUITARRA OU VIOLÃO, POTENCIA 60 WRMS 1 AUTO FALANTE 12,60 MMD 1 TEWWTER PIEZOLETRICO, ENTRADA USB 4 CANAIS DE MIRAGEN SENDO 2 MICROFONE COM CD PLAYER, 1 CANAL PARA GUITARRA.EFEITO OVERDRIVÉR, EQUALIZADOR GRAVE E AGUDO 127 220 V.	UNID.	10	3.460,00	34.600,00
3	ANTENA PARABOLICA DIGITAL COM RECEPTOR	UNID.	12	1.409,00	16.908,00
4	APARELHO DE DVD COM KARAÓKE COM MICROFONE. C/ USB FRONTAL, MP3, KARAÓKE COM PONTUAÇÃO, FUNÇÃO RIPPING E COPY, GOO GAMES COM 2 JOYSTICKS, 1 MICROFONE, DUAS ENTRADAS DE MICROFONE, DISPLAY DIGITAL, ENTRADA TOSG FRONTAL, CANAIS. FUNÇÃO COM SCORE, 600 GAMES COM 2 JOYSTICRS. 1 MICROFONE. DUAS ENTRADAS DE MICROFONE E FORMATO: DVD, CD DVCD WM MP3.	UNID.	40	391,00	15.640,00
5	CAIXA DE SOM + MICROFONE - MISTURADOR AMPLIFICADO E CAIXA ACÚSTICA A UNIDADE MISTURADORA RECEBE SINAIS DE MICROFONE, TECLADO , TAPEDCKS COM CD, GUITARRA OU VIOLÃO, POTENCIA 60 WRMS - 1 AUTO FALANTE 12,80 HMD 1 TEWWTER PIEZOLETRICO, ENTRADA USB 4; CANAIS DE MIRAGEN SENDO 2 MICROFONE COM CD PLAYER, 1 CANAL PARA: GUITARRA-EFEITO OVERDRIVER, EQUALIZADOR GRAVE E AGUDO E ALIMENTAÇÃO 127/220 V.	UNID.	60	1.572,00	94.320,00
6	CAIXA DE SOM • ESPECIFICAÇÕES TIPO DE SISTEMA AUTO ALIMENTADO DE 15 DE DUAS VIAS, BASS• MAX SPL DE SAÍDA 127 DB	UNID.	2	870,00	1.740,00
7	CAIXA DE SOM BLUETOOTH (ACEITA CONECTAR SMARTPHONE, TABLET, COMPUTADOR OU OUTROS DISPOSITIVOS QUE POSSUAM BLUETOOTH À UMA DISTÂNCIA DE 10 METROS, REPRODUZ MÚSICAS NO FORMATO MP3 EM ALTA QUALIDADE VIA BLUETOOTH; TAMBÉM POSSUI ENTRADA AUXILIAR E USB, RÁDIO FM, ENTRADA PARA MICROFONE, ENTRADA PARA CARTÃO DE MEMÓRIA E POSSUI SISTEMA LED QUE VARIA DE ACORDO COM SUA PREFERÊNCIA! RECARGA VIA CABO USB DIRETAMENTE DE UMA PORTA USB. ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO COR: PRETA OU AZUL PESO: 708 DIMENSÕES: 19X13X10CM (AXLXP)	UNID.	100	311,00	31.100,00
8	CAIXA ACÚSTICA ATIVA- 180W RMS: CARACTERÍSTICAS: POTÊNCIA 180 WATTS RMS: 1 ALTO FALANTE DE 12" E DRIVER DE TITANIUM DE 1" ; DB: SPL 1W/1M 97DB; 3 CANAIS DE ENTRADA COM CONTROLES DE VOLUME INDEPENDENTES	UNID.	2	2.548,00	5.096,00

PAÇO MUNICIPAL:

Av. Dom Lino, 831, Centro

CEP: 62.900-000

Fone: (88) 34118414

Site: www.russas.ce.gov.br

E-mail: licitacao@russas.ce.gov.br



	CANAL 1: 1 ENTRADA DE MICROFONE (MIC) P10 1/4; CANAL 2: 1 ENTRADA DE GUITAR P10 1/4; CANAL 3: 1 ENTRADA DE LINHA (LINE IN) RCA L&R E P10 1/4; ENTRADA SD/USB/FM/BLUETOOTH; REPRODUÇÃO DE ARQUIVOS MP3; WMA COM CONTROLE DE BUSCA POR PASTA; RÁDIO FM; CONTROLE REMOTO; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 37HZ – 20KHZ; CONTROLE DE VOLUME MASTER; TECLA SMART ATTENUATOR; CONTROLE DE GRAVE E AGUDO (LOW E HIGH) TENSÃO DE REDE AUTOMÁTICA 120V/240V; ALÇA SUPERIOR E LATERAL PARA TRANSPORTE / SUPORTE COPO PARA PEDESTAL" 10KG				
9	MESA DE SOM 12 CANAIS (4 MONO, 8 STEREO (2X 4CH)); -4 PREAMPS DE MICROFONE COM PHANTOM POWER; -PROCESSADOR DE EFEITOS EMBUTIDO (100 PRESETS); -EQUALIZAÇÃO DE 3 BANDAS POR CANAL; -CONEXÃO FX SEND PARA LIGAÇÃO DE PROCESSADORES DE EFEITOS EXTERNOS; -SAÍDA PARA FONES DE OUVIDO; -CONEXÕES RCA TAPE IN / OUT, PARA GRAVAÇÃO/REPRODUÇÃO; -SAÍDAS MAIN OUT / CONTROL ROOM; -ALIMENTAÇÃO: 110/220V -DIMENSÕES: 4,7 X 22,0 X 24,2 CM -PESO: 2,1 KG	UNID.	2	2.360,00	4.720,00
10	MICRO SYSTEM - REPRODUZ CL) I CD-R/RW I MP3; ENTRADAS USB I CARTÃO DE MEMÓRIA SD/MMC; SAIDA PARA FONE DE OUVIDO; ENTRADA AUXILIAR DE ÁUDIO ESTÉREO; FUNÇÃO103; RÁDIO AM/FM ESTÉREO; CAIXAS ACÚSTICAS BASS REFLEX; FUNÇÕES PROGRAM I REPEAT I INTRO I RANDOM; EQUALIZADORES MUSICAIS PRÉ-PROGRAMADOS, DISPLAY DIGITAL COM BACKLIGHT AZUL; ANTENA TELESCOPICA; ALÇA PARA TRANSPORTE; FUNCIONA COM PILHAS OU ENERGIA ELÉTRICA	UNID.	50	885,00	44.250,00
11	MICROFONE LAPELA(TIPO: FONE DE OUVIDO P2; SENSIBILIDADE: -52DB±5DB; IMPEDÂNCIA: 2.2K OHM; FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: 30HZ ? 15000HZ; CONECTOR: 3,5MM PLUG P2;COR:PRETA; MATERIAL: PLÁSTICO, FIOS DE COBRE E CIRCUITOS ELETRÔNICOS; TIPO DE MICROFONE: DINÂMICO; PADRÃO POLAR: OMNIDIRECIONAL; COMPRIMENTO DO CABO: 3M + CABO EXTENSOR DE 5M; FREQUÊNCIA MÍNIMA: 15 HZ; FREQUÊNCIA MÁXIMA: 30 HZ; USOS RECOMENDADOS: GRAVAÇÕES DE ÁUDIO; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: BLISTER C/ 01 MICROFONE DE LAPELA P2.)	UNID.	100	258,00	25.800,00
12	MICROFONE LAPELA: DE 2,4 GHZ; TRANSMISSÃO: 2,4 GHZ (DIGITAL)- PRINCÍPIO ACÚSTICO: TRANSDUTOR DE PRESSÃO PRÉ-POLARIZADO- PADRÃO POLAR: OMINIDIRECIONAL- RUÍDO DE ENTRADA MÁXIMO GANHO: 21.8DB (A-WEIGHTED)- RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 50HZ - 20KHZ- CONEXÃO DE MICROFONE EXTERNA: 20HZ - 20KHZ- MÁXIMO NÍVEL DE SAÍDA: +3DBU- MÁXIMO NÍVEL DE PRESSÃO SONORA: 100DB SPL (1KHZ - 1M)- ALCANCE DINÂMICO: 100DBA (PRÉ AMPLIFICADOR DO MICROFONE)- SISTEMA DE ENERGIA: BATERIA EMBUTIDA DE LÍLIO RECARREGÁVEL VIA USB- DURAÇÃO DA BATERIA: ATÉ 7 HORAS- CONEXÃO ANALÓGICA DE ENTRADA: P2 TRS (TRANSMISSOR)- CONEXÃO ANALÓGICA DE SAÍDA: P2 TRS (RECEPTOR)- CONEXÃO COM O COMPUTADOR: USB (ATUALIZAÇÃO DO FIRMWARE)- SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: (APENAS PARA ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE) A PARTIR DO MACOS 10.11 OU A PARTIR DO WINDOWS 10- TEMPO DE LATÊNCIA (ATRASO): 6MS- FORMATO: CLIP/BODY PACK- PESO: TRANSMISSOR: 31G / RECEPTOR: 31G- DIMENSÕES: TRANSMISSOR - 44 x 45.3 x 18.5 MM / RECEPTOR - 44 x 46.4 x 18.5 MM2 CELULAR 2- 2-	UNID.	4	5.054,00	20.216,00
13	MICROFONE; MICROFONE DE MÃO, DUPLO, SEM FIO UHF, RECEPTOR COM 2 CANETAS, CONTENDO: RECEPTOR A) VOLTAGEM: 110V, OU BIVOLT AUTOMÁTICO; B) RELAÇÃO SINAL/RUÍDO: MAIOR QUE 85 DB; C) REJEIÇÃO DE LIMAR DE CANAL: MAIOR QUE 70DB; D) NÍVEL DE SIDA DE ÁUDIO 200MV; E) SENSIBILIDADE: -IOSDBM F) CABOS E CONECTORES, SENDO A PONTA PARA LIGAÇÃO NA MESA E PIO G COR: PRETA.	UND	42	868,00	36.456,00
PROVIX DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA / CNPJ: 17.328.748/0001-10					386.526,00

[Handwritten signatures and stamps, including names like 'Antônio', 'Coneid', and 'Jorge']

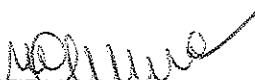


EMPRESAS	CNPJ	LOTES	VALOR TOTAL
MARINHO SOARES COMERCIO E SERVICOS LTDA – EPP DX COMPUTADORES LTDA – EPP	08.458.279/0001-63 11.182.175/0001-83	01,02 E 03 04	3.075.130,00 729.000,00
PROVIX DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA	17.328.748/0001-10	05 E 06	598.412,00
VALOR TOTAL			4.402.542,00

VALOR TOTAL DOS LOTES 01 AO 06 DE R\$ 4.402.542,00 (QUATRO MILHÕES QUATROCENTOS E DOIS MIL QUINHENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS).

Ao setor competente para providências cabíveis.

Russas (CE), 05 de Novembro de 2021.


MARIA VIEIRA LIMA COELHO
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR


EGNER GONÇALVES DE MEDEIROS
SECRETÁRIO DE AGRICULTURA


JOSÉ VALDECIR DE LIMA NOGUEIRA
CHEFE DE GABINETE


TICIANA SAMPAIO DE ALMEIDA ABREU
PROCURADORA GERAL DO MUNICÍPIO


ANA KELLY LEITÃO DE CASTRO
SECRETÁRIA DE SAÚDE


ADRYANA MARIA DE SANTIAGO PONTES
GURGEL
SECRETÁRIA DE PLANEJAMENTO


ANA CRISTHINE LIMA SANTIAGO
SECRETÁRIA DE GESTÃO DE PESSOAS


MANUEL JESUS DE FREITAS
CONTROLADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

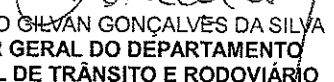

PAULO HENRIQUE LIMA CASTELO
SECRETÁRIA DE FINANÇAS


ZILZO LEANDRO EVANGELISTA
SECRETARIO DE GOVERNO


ELTON DE OLIVEIRA GONÇALVES
SECRETARIO DE MEIO AMBIENTE

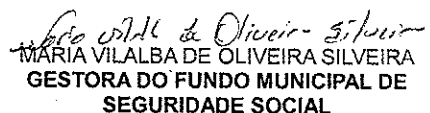

ARI CÉLIO REGES MENDES
SECRETÁRIO DE DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO, AGRONEGÓCIO E COMÉRCIO


RITA MARIA DA SILVA
SECRETÁRIA DO TRABALHO E
ASSISTÊNCIA SOCIAL


FRANCISCO GILVAN GONÇALVES DA SILVA
DIRETOR GERAL DO DEPARTAMENTO
MUNICIPAL DE TRÂNSITO E RODOVIÁRIO


FRANCISCO FRANCINER LOURENÇO LIMA
SECRETÁRIO DE CULTURA, TURISMO E
ESPORTE


GUILHERME CORDEIRO DA COSTA
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA E
SERVIÇOS URBANOS


MÁRIA VILALBA DE OLIVEIRA SILVEIRA
GESTORA DO FUNDO MUNICIPAL DE
SEGURIDADE SOCIAL

PAÇO MUNICIPAL:

Av. Dom Lino, 831, Centro

CEP: 62.900-000

Fone: (88) 34118414

Site: www.russas.ce.gov.br

E-mail: licitacao@russas.ce.gov.br