

**MUNICÍPIO DE CASTRO**

Pág 1 / 11

Estado do Paraná

CNPJ: 77.001.311/0001-08

Endereço: PRAÇA PEDRO KALED - 22

Telefone: (42)2122-5000

CEP: 84.165-540

Cidade: Castro

Edital

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Preço Unit. Máximo	Cotação Máxima
1	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 12.000 BTU/H; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 12.000 BTU/H; TECNOLOGIA: INVERTER; SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA PROCEL "A"; CONTROLE REMOTO: 01 APARELHO; COMPRESSOR: ROTATIVO; FUNÇÕES: SLEEP, SWING E TIMER; FASES: MONOFÁSICO; TENSÃO: 220V; FREQUÊNCIA: 60Hz; GÁS REFRIGERANTE: R 410a; CERTIFICADOS: SELO PROCEL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; NÍVEL MÁXIMO DE RUÍDO (UNIDADE INTERNA): 25 dB; TIPO DE CICLO: QUENTE/FRIO. COMPRIMENTO MÁXIMO ESTIMADO DA REDE FRIGORÍGENA: 10 METROS; COMPRIMENTO MÁXIMO ESTIMADO ATÉ O QUADRO ELÉTRICO: 40 METROS; GARANTIA MINIMA DE 12 MESES *INSTALAÇÃO INCLUSA.	22	UNIDADE	R\$2.826,49	R\$ 62.182,78
2	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 24.000 BTU/H; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 24.000 BTU/H; TECNOLOGIA: INVERTER; SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA PROCEL "A"; CONTROLE REMOTO: 01 APARELHO; COMPRESSOR: ROTATIVO; FUNÇÕES: SLEEP, SWING E TIMER; FASES: MONOFÁSICO; TENSÃO: 220V/127V; FREQUÊNCIA: 60Hz; GÁS REFRIGERANTE: R 410a; CERTIFICADOS: SELO PROCEL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; NÍVEL MÁXIMO DE RUÍDO (UNIDADE INTERNA): 25 dB; TIPO DE CICLO: QUENTE/FRIO. COMPRIMENTO MÁXIMO ESTIMADO DA REDE FRIGORÍGENA: 10 METROS; COMPRIMENTO MÁXIMO ESTIMADO ATÉ O QUADRO ELÉTRICO: 40 METROS; GARANTIA MINIMA DE 12 MESES *INSTALAÇÃO INCLUSA.	12	UNIDADE	R\$4.778,17	R\$ 57.338,04
3	ASPIRADOR DE PÓ E LÍQUIDOS 70L 2400W - 127V EQUIPADO COM 2 MOTORES; RESERVATÓRIO DE 70 LITROS COM FILTRO; ASPIRA PÓ E LÍQUIDOS: FLEXIBILIDADE PARA LIMPEZA RÁPIDA; COM RODAS PARA TRANSPORTE COM PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS; BOTÃO LIGA/DESLIGA COM CAPA DE PROTEÇÃO TENSÃO: 127V; POTÊNCIA: 2400W; CORRENTE: 18,89 A; FREQUÊNCIA: 60 HZ; CAPACIDADE TOTAL DO RECIPIENTE: 70 L; COMPRIMENTO DA MANGUEIRA DE SUÇÃO: 3 METROS (APROX.);CLASSE DE PROTEÇÃO: CLASSE 2; COMPRIMENTO DO CABO DE ALIMENTAÇÃO: 5 M; GRAU DE PROTEÇÃO: IP 24; PESO: 20 KG; DIMENSÕES: 57,3 CM X 58,5 CM X 89 CM. ACESSÓRIOS: RODO PARA CARPETES; RODO PARA PISO; BOCAL ESTREITO; ESCOVA PARA ESTOFADO; TUBOS PROLONGADORES; MANGUEIRA FLEXÍVEL.	16	UNIDADE	R\$2.023,36	R\$ 32.373,76
4	BATEDEIRA PLANETÁRIA, 12 VELOCIDADES; TIGELA INOX COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 4 LITROS; POTÊNCIA MÍNIMA 700W , 3 BATEDORES (1 PARA MASSA MÉDIA -PESADA, 1 PARA CLARA EM NEVE E 1 PARA MASSA LEVE), TAMPAS ANTI RESPIGO, PESO APROXIMADO: 3,6KG, VOLTAGEM 110 OU 220V.	8	UNIDADE	R\$426,54	R\$ 3.412,32
5	BEBEDOURO INDUSTRIAL 25 LITROS, MÍNIMO 2 TORNEIRAS, ÁGUA GELADA E NATURAL, EM AÇO INOX, RESERVATÓRIO EM POLIPROPILENO E/OU POLIETILENO, TORNEIRAS CROMADAS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS EXIGIDAS: ESTRUTURA EM AÇO INOX 430; PÉS REGULÁVEIS EM ABS INJETADO DE ALTA RESISTÊNCIA; SERPENTINA INTERNA EM AÇO INOX 304; ISOLAMENTO EM EPS; TERMOSTATO PARA AJUSTE DE TEMPERATURA; APARADOR DE ÁGUA REFORÇADO E MANGUEIRA DRENO; BOIA E FILTRO MULTIUSO PARA PRIMEIRA INSTALAÇÃO; VOLUME: 25 LITROS; VOLTAGEM: 127 V; MEDIDAS APROXIMADAS SEM EMBALAGEM: ALTURA: 125 CM; LARGURA: 33 CM; PROFUNDIDADE: 50 CM; PESO: 17 KG; GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES.	32	UNIDADE	R\$1.660,78	R\$ 53.144,96

**MUNICÍPIO DE CASTRO**

Pág 2 / 11

Estado do Paraná

CNPJ: 77.001.311/0001-08

Endereço: PRAÇA PEDRO KALED - 22

Telefone: (42)2122-5000

CEP: 84.165-540

Cidade: Castro

Edital

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Preço Unit. Máximo	Cotação Máxima
6	BUFFET/CARRO DE SERVIR AQUECIDO/MISTO 6 CUBAS BUFFET/CARRO DE SERVIR AQUECIDO/MISTO, COM 6 CUBAS, COM PLATIBANDA/PASSA PRATO; CORPO, CUBAS E BANHO-MARIA EM AÇO INOX; CUBAS COM TAMPAS; DE ACORDO COM O PADRÃO MUNDIAL GN; COM COBERTURA EM VIDRO 5MM; COM RODÍZIOS PARA TRANSPORTE E COM TRAVAS; TEMPERATURA CONTROLADA POR TERMOSTATO (10-80°C); POTÊNCIA 2000W/3000W; ESTRUTURA TUBULAR; ACABAMENTO CROMADO, DIMENSÕES MÍNIMAS ALTURA: 1355MM X LARGURA C/ PLATIBANDA: 830MM X PROFUNDIDADE: 1080MM; PESO APROXIMADO 22KG; GARANTIA MÍNIMA DE 6 MESES.	2	UNIDADE	R\$2.312,46	R\$ 4.624,92
7	CENTRIFUGA DE ROUPA 15 KG 1600 RPM - 127V	6	UNIDADE	R\$581,10	R\$ 3.486,60
8	CAIXA DE SOM PROFISSIONAL, CAIXA ATIVA COM FALANTE DE 15", DRIVER TITÂNIO; POTÊNCIA 200W; IMPEDANCIA 400HMS. CLASSE AB; CONECTORES XLR E P10 BALANCEADOS; EQUALIZADOR GRAFICO DE 5 BANDAS EQ (-12DB/+12DB), BLUETOOTH; RESPOSTA EM FREQUENCIA 70HZ A 20KHZ; SENSIBILIDADE 97DB; CONEXÃO BLUETOOTH, RADIO FM, ENTRADAS: CARTAO (SD-CARD), UBS, 1 ENTRADA DE MICROFONE, 1 ENTRADA DE /VIOLAO//GUITARRA P10, 1 ENTRADA XLR, 1 ENTRADA P10 AUXILIAR, 1 ENTRADA 2RCA PARA CD, DVD, MP3, TV, 1 ENTRADA P2 STEREO PARA PC, TABLET, CELULAR, 1 SAIDA/LINHA PARA CAIXA PASSIVA, CONTROLE DE VOLUME CONTROLE REMOTO, PESO: 20KG, TENSÃO AUTOMATICA BIVOLT. GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.	27	UNIDADE	R\$2.520,00	R\$ 68.040,00



MUNICÍPIO DE CASTRO

Pág 3 / 11

Estado do Paraná

CNPJ: 77.001.311/0001-08

Endereço: PRAÇA PEDRO KALED - 22

Telefone: (42)2122-5000

CEP: 84.165-540

Cidade: Castro

Edital

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Preço Unit. Máximo	Cotação Máxima
9	CELULAR: PROCESSADOR CHIPSET 64BITSCPU OCTA-CORE, 2 PROCESSADORES: 2X 2.4GHZ ARM CORTEX-A78 (OCTA-CORE) + 6X 2.0 GHZ CORTEX A55 OU SUPERIOR GPU ARM MALI - G52 MC2 (95- MHZ) OU SUPERIOR MEMÓRIA MEMÓRIA RAM 4GB LPDDR4X OU SUPERIOR MEMÓRIA INTERNA 64GB OU SUPERIOR ARMAZENAMENTO EXTERNO ATÉ 1TB MICRO SD, MICRO SDXC TELA TIPO DA TELA TFT PLS, IPS OU AMOLED TAMANHO 6" POLEGADAS OU ACIMA TOUCHSCREEN CAPACITIVA MULTITOUCH DENSIDADE (PIXELS X POLEGADAS) 350 PPI OU ACIMA CORES 16 MILHÕES REDE DE TELEFONIA DUAL-CHIP DUAL-SIM STANDBY - CHAMADA ATIVA EM UMA DAS LINHAS NANO-SIM (4FF)DOWNLOAD / UPLOAD MÁXIMO 300/150 MBPS REDES MÓVEIS 2G, 3G, 4GCÂMERA CÂMERA TRASEIRA (PRINCIPAL)(CÂMERA TRIPLA)50 MEGAPIXELS/ 5MP ULTRA WIDE F/2.2 /2MP MACRO F/ 2.4RESOLUÇÃO CÂMERA PRINCIPAL 8160X6120 PIXELS GRAVAÇÃO VÍDEO CÂMERA PRINCIPAL FULL HD (1920X1080) 30 FPSFLASH FLASH LED ABERTURA FOCAL F/1.8 (APERTURE) DISTÂNCIA FOCAL 26MM (LENTE) AUTOFOCUS PDAF: FOCO AUTOMÁTICO DE DETECÇÃO DE FASE ESTABILIZAÇÃO DE IMAGEM EIS: ESTABILIZAÇÃO DIGITAL FACE/SMILE DETECTION DETECÇÃO FACIAL, DETECÇÃO DE SORRISO HDR HDR FOTO EM AMBAS AS CÂMERAS CÂMERA FRONTAL CÂMERA FRONTAL (SECUNDÁRIA) 13 MEGAPIXELS RESOLUÇÃO CÂMERA FRONTAL4128X3096 PIXELS GRAVAÇÃO VÍDEO CÂMERA FRONTAL FULL HD (1920X1080)ABERTURA FOCAL F/2.0 (APERTURE) SOM E MULTIMÍDIA REDUTOR DE RUÍDO 2 MICROFONES OU MAIS FORMATOS DE VÍDEO MP4, H.265, H.264, H.263, XVID, MKV FORMATOS DE ÁUDIO MP3, WAV, WMA, EAAC+, FLA CCONEXÕES USB USB 2.0 TYPE-C, USB OTG ON-THE-GOCONEXÃO DE ÁUDIO PLUG 3.5MM P2BLUETOOTH 5.1 + A2DP/LEWIFI 802.11 A/B/G/N/AC [WIFI5] (2.4GHZ, 5GHZ) + MIMO, WIFI DIRECT, HOTSPOTDLNA NÃO SUPORTAGPS A-GPS, GEOTAGGING, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, QZSSNFC SUPORTAIRDA INFRAVERMELHO NÃO SUPORTA SENSORES SENSORES ACELERÔMETRO, BÚSSOLA, RECONHECIMENTO FACIAL (DESBLOQUEIO), SENSOR DE IMPRESSÃO DIGITAL (NA TELA), SENSOR DE LUMINOSIDADE, SENSOR DE PROXIMIDADE, VIBRAÇÃO BATERIA BATERIA LIPO: POLÍMEROS DE LÍTIO (FIXA)CAPACIDADE BATERIA 5000 MAH CARREGADOR, WATTS 15W CARGA RÁPIDA POR CABO AUTONOMIA CONVERSACÃO 36 HORAS (1,5 DIAS)OUTRAS FUNÇÕES CONTROLE DE CHAMADA DISCAGEM DE VOZ, GRAVADOR DE VOZ, COMANDO DE VOZ MENSAGENS SMS (T9), MMS, E-MAIL, PUSH MAILVIVA VOZ VIDEO CHAMADA TOQUES, RINGTONES POLIFÔNICOS E PERSONALIZADOS NAVEGADOR WEB HTML, XHTML, HTML5ANTENA ANTENA INTERNA TECLADO QWERTY FÍSICO NÃO SUPORTA CORES: PRETO, BRANCO OU AZUL MODELO DE REFERENCIA: SAMSUNG A14 128 GB	17	UNIDADE	R\$1.313,33	R\$ 22.326,61
10	EXTRATOR DE SUCO; TENSÃO: BIVOLT; POTÊNCIA MÍNIMA 450W, DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 26,5 CMXLARGURA: 21,2 CMXALTURA: 36 CM; ROTAÇÃO 1.750 RPM; CORPO E CAÇAMBA: AÇO INOX; TAMPA PLÁSTICA; ACESSÓRIOS: JARRA PLÁSTICA; JOGO DE CARAMBOLAS DE PLÁSTICO RÍGIDO; PESO LÍQUIDO: 6,3KG.	5	UNIDADE	R\$428,80	R\$ 2.144,00

**MUNICÍPIO DE CASTRO**

Pág 4 / 11

Estado do Paraná

CNPJ: 77.001.311/0001-08

Endereço: PRAÇA PEDRO KALED - 22

Telefone: (42)2122-5000

CEP: 84.165-540

Cidade: Castro

Edital

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Preço Unit. Máximo	Cotação Máxima
11	FERRO DE PASSAR ROUPA A VAPOR COM BASE EM CERÂMICA ANTIADERENTE, SELETOR DE FUNÇÃO VAPOR E SECO POTÊNCIA DE 1.200 W (127V) OU 2.000 W (220V), FUNÇÃO VAPOR E SPRAY, VAPOR VERTICAL, SELETOR DE TEMPERATURA, SISTEMA DE AUTO LIMPEZA E ANTI GOTEJAMENTO E CORDÃO ELÉTRICO GIRATÓRIO.	5	UNIDADE	R\$186,42	R\$ 932,10
12	FOGÃO 5 BOCAS - ESPECIFICAÇÕES: PESO APROXIMADO 32,0 KG; CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA NA MESA E NO FORNO A/A; COR BRANCO; GARANTIA 1 ANO; VOLTAGEM 110/220 V; MEDIDAS APROXIMADAS; PROFUNDIDADE 59,8 CM; LARGURA 77,1 CM; ALTURA 88,2 CM; COM ACENDIMENTO AUTOMÁTICO; BOTÕES REMOVÍVEIS; FORNO AUTO-LIMPANTE; SEGURANÇA VÁLVULA CORTA GÁS: IMPEDE VAZAMENTOS NO FORNO; SENSOR PRÉ-AQUECIMENTO; ALIMENTAÇÃO GÁS GLP; CAPACIDADE MÍNIMA DO FORNO 94,0 L; GRADES NA MESA 3 (DUPLAS); LÂMPADA DO FORNO 25 W; MESA SOBREPOSTA EM INOX; PÉS PÉS ROBUSTOS E ALTOS; PRATELEIRAS NO FORNO 1 PRATELEIRA FIXA; COM PROTEÇÃO TÉRMICA TRASEIRA; PUXADOR METAL; QUEIMADORES (1) FORNO (1) ULTRA RÁPIDO (2) GIGANTE (2) NORMAL; SOBRE TAMPA NOS QUEIMADORES ESMALTADA; TAMPA VIDRO TEMPERADO; TIPO DE FOGÃO PISO; VIDRO NA PORTA DO FORNO DUPLO; MESA SELADA.	13	UNIDADE	R\$1.894,08	R\$ 24.623,04
13	Fogão industrial inox 6 bocas; baixa pressão grelha de ferro fundido tamanho: 40x40cm; perfil 10; pressão: baixa pressão; bocas: 6 bocas; ao menos 3 queimadores duplos; pés: 4 pés; estrutura em aço inox escovado, paineleiro em inox; 1 forno, capacidade mínima 76l externo em aço inox escovado; forno interno galvanizado; proteção móvel do queimador; isolamento térmico em lã de rocha; controle da chama no varão; garantia do fabricante.	6	UNIDADE	R\$1.649,89	R\$ 9.899,34
14	FORNO ELÉTRICO; CAPACIDADE 44-50 LITROS; CORPO EXTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL; CORPO INTERNO COM REVESTIMENTO DE FÁCIL LIMPEZA; TERMOSTATO (50° A 300°C); PORTA DE VIDRO TEMPERADO; ISOLAMENTO TÉRMICO; LÂMPADA INTERNA; BANDEJA PARA RESÍDUOS; PRATELEIRA REMOVÍVEL EM 3 POSIÇÕES; CABOS, FIO E PLUGUES CERTIFICADOS PELO INMETRO; TENSÃO 110V; POTÊNCIA MÍNIMA 1750W; VOLUME - 46 LITROS; PORTA REMOVÍVEL; GARANTIA MINIMA DE 1(UM) ANO DE FABRICA.	14	UNIDADE	R\$1.776,83	R\$ 24.875,62
15	FRAGMENTADORA DE PAPEL PROFISSIONAL - EQUIPADA COM MECANISMO ROBUSTO DE ALTA DURABILIDADE COM COMPONENTES METÁLICOS - ENGRENAGENS 100% METÁLICAS - PENTES RASPADORES METÁLICOS MAIOR DURABILIDADE E MENOR ÍNDICE DE MANUTENÇÃO. RESISTENTE AO ATRITO COM PAPÉIS, CLIPES E GRAMPOS METÁLICOS. MOTOR DE INDUÇÃO MAGNÉTICA COM 500 WATS - SILENCIOSO E ECONÔMICO, ABERTURA DE INSERÇÃO DE 240MM. NÃO É NECESSÁRIO ALINHAR PAPÉIS PARA FRAGMENTAR. FUNCIONAMENTO CONTÍNUO DE 24HORAS SEM SUPERAQUECIMENTO DE MOTOR, CILINDROS DE CORTE FEITOS MACIÇOS E TEMPERADOS POR INDUÇÃO, MAGNÉTICA CONFERE ALTA RESISTÊNCIA SUPERFICIAL, SISTEMA AUTOMÁTICO DE ECONOMIA DE ENERGIA, BLOQUEIO ELÉTRICO DE CESTO REMOVIDO, CONSUMO ZERO DE ENERGIA ELÉTRICA SEM NECESSIDADE DE DESLIGAR O EQUIPAMENTO, ABERTURA PARA INTRODUÇÃO DE PAPÉIS NÃO SIGILOSOS.	44	UND	R\$3.750,95	R\$ 165.041,80

**MUNICÍPIO DE CASTRO**

Pág 5 / 11

Estado do Paraná

CNPJ: 77.001.311/0001-08

Endereço: PRAÇA PEDRO KALED - 22

Telefone: (42)2122-5000

CEP: 84.165-540

Cidade: Castro

Edital

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Preço Unit. Máximo	Cotação Máxima
16	FREEZER HORIZONTAL DUAS PORTAS; CAPACIDADE IGUAL OU SUPERIOR A 503L; COR BRANCA; 2 PORTAS; TENSÃO 127 V; FREQUÊNCIA 60 HZ; GARANTIA MINIMA DE 1(UM) ANO DE FABRICA; GABINETE INTERNO AÇO ZINCADO; DUPLA FUNÇÃO - FREEZER E GELADEIRA - COM ACIONAMENTO FRONTAL; CONGELAMENTO RÁPIDO; 4 PÉS COM RODÍZIO; DRENO FRONTAL; TERMOSTATO NO PAINEL FRONTAL; PUXADORES EXTERNOS; NÃO CONTENHA CFC; CABOS, FIO E PLUGUES CERTIFICADOS PELO INMETRO; SELO PROCEL DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA.	10	UNIDADE	R\$3.464,00	R\$ 34.640,00
17	GELADEIRA DUPLEX FROST FREE - COR BRANCA; CAPACIDADE APROXIMADA 437L, FROST FREE, COMPARTILHAMENTO DE CONGELAMENTO RÁPIDO, PRATELEIRA DE VIDRO TEMPERADO, 2 PRATELEIRAS NA PORTA DO FREEZER, DEGELO AUTOMÁTICO, ILUMINAÇÃO INTERNA, TENSÃO (V): 127, FREQUÊNCIA (HZ): 106,5, GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO, CABOS, FIO E PLUGUES CERTIFICADOS PELO INMETRO; SELO CONSUMO DE ENERGIA A.	21	UNIDADE	R\$2.937,05	R\$ 61.678,05
18	LAVADOURA DE ALTA PRESSÃO 4100	22	UNIDADE	R\$946,84	R\$ 20.830,48
19	LIQUIDIFICADOR DE MESA INDUSTRIAL INOX 4L; COPO DE 4 LITROS EM INOX COM ALÇA SIMPLES; HÉLICES EM AÇO INOX ENCRUADO; TENSÃO: 110 - 220V; POTÊNCIA: 1200-1800 rpm; ALTA ROTAÇÃO; SELO INMETRO; GARANTIA MINIMA DE 1 UM) ANO DE FÁBRICA	5	UNIDADE	R\$593,71	R\$ 2.968,55
20	LIQUIDIFICADOR 1400 W CINZA, COM SISTEMA ANTI VAZAMENTO E SISTEMA DE LÂMINA REMOVÍVEL, COPO DE 3,1 LITROS DE CAPACIDADE, FUNÇÃO PULSAR, AUTOLIMPEZA E PAINEL MODERNO.	18	UNIDADE	R\$281,16	R\$ 5.060,88
21	MÁQUINA COSTURA INDUSTRIAL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220V, VELOCIDADE 5.500 RPM, CARÁTERÍSTICAS ADICIONAIS BANCADA COMPLETA, LUBRIFICAÇÃO AUTOMÁTICA, AGULHAS, APLICAÇÃO TECIDO E COURO, TIPO CALÇADOR LANÇADEIRA, TIPO COSTURA RETA	3	UNIDADE	R\$3.863,92	R\$ 11.591,76
22	MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS; CAPACIDADE: ENTRE 16 A 17 KG; FUNÇÕES DE LAVAGEM AUTOMÁTICAS: LAVAGEM, ENXAGUE E CENTRÍFUGA; ENTRADA E SAÍDA DE ÁGUA AUTOMÁTICAS; DISPENSER PARA ALVEJANTE, AMACIANTE E SABÃO; POTÊNCIA 480 A 630W; MATERIAL DO CESTO: AÇO INOX; COM BATEDOR; VOLTAGEM: 220V/127V; GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	7	UNIDADE	R\$2.487,50	R\$ 17.412,50
23	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA LAVA E SECA - BRANCA, LAVA E SECA COM CAPACIDADE DE 13KG, QUE É, ELA LAVA, SECA E ESTERILIZA A SECO SUAS ROUPAS COM EFICIÊNCIA E ECONOMIA. POSSUI O EXCLUSIVO MOTOR DIGITAL INVERTER, QUE GARANTE MAIOR DURABILIDADE E ECONOMIA DE ENERGIA, ALÉM DE 25 PROGRAMAS DE LAVAGEM PARA ATENDER A TODAS AS SUAS NECESSIDADES. CONECTIVIDADE COM APLICATIVO. DO TIPO AUTOMÁTICA, ELA USA ÁGUA FRIA E QUENTE, TEM ABERTURA FRONTAL E PAINEL DE CONTROLE DIGITAL. AUTOMÁTICA, CAPACIDADE DE SECAGEM 7 KG, MATERIAL DO CESTO DE INOX, COM CONTROLE DE TEMPERATURA, VELOCIDADE DE CENTRIFUGAÇÃO, PÉS REGULÁVEIS, 110V, POTÊNCIA 1100W, ALTURA: 85CM LARGURA: 60CM PROFUNDIDADE: 60CM	3	UNIDADE	R\$3.860,33	R\$ 11.580,99



MUNICÍPIO DE CASTRO

Pág 6 / 11

Estado do Paraná

CNPJ: 77.001.311/0001-08

Endereço: PRAÇA PEDRO KALED - 22

Telefone: (42)2122-5000

CEP: 84.165-540

Cidade: Castro

Edital

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Preço Unit. Máximo	Cotação Máxima
24	MESA DE SOM 12 CANAIS - 12 CANAIS MONO COM ENTRADAS BALANCEADAS XLR E DE LINHA P-10 -PROCESSADOR DE EFEITOS COM TELA DE LCD - EQUALIZADOR GRÁFICO DE 7 BANDAS - ENTRADA USB COM DISPLAY DIGITAL - GRAVAÇÃO E REPRODUÇÃO DIRETA EM USB - +48V PHANTOM POWER - EQUALIZAÇÃO DE 3 VIAS (GRAVE, MÉDIO E AGUDO) POR CANAL / LEDS INDICADORES DE PICO / 1 AUXILIAR SEND - 110/220 VOLTS	6	UNIDADE	R\$3.620,23	R\$ 21.721,38
25	FORNO MICRO-ONDAS - FORNO MICROONDAS, COM CAPACIDADE ENTRE 30 A 38 LITROS; PRATO GIRATÓRIO; TENSÃO DE 127 V; POTÊNCIA MÍNIMA 900W; COR PREDOMINANTE: BRANCA OU INOX; SELO INMETRO / EFICIÊNCIA ENERGÉTICA A; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	21	UNIDADE	R\$1.175,91	R\$ 24.694,11
26	MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS PROFISSIONAL; 6-7 DISCOS; BIVOLT; MATERIAL AÇO INOX; BALDE COLETOR DE 7L; PÉS ANTIDERRAPANTES; POTÊNCIA DE 950W; CAPACIDADE DE PRODUÇÃO: 250 KG/H; EQUIPAMENTO EM CONFORMIDADE COM A NORMA DE SEGURANÇA NR-12 E INMETRO PORTARIA 371.	5	UNIDADE	R\$4.204,29	R\$ 21.021,45
27	PROJETOR - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:- SISTEMA DE PROJEÇÃO: DLP OU 3LCD- RESOLUÇÃO NATIVA MÍNIMA: SVGA, 800 X 600- BRILHO (ANSI LUMENS): 3300 ANSI LUMEN- RELAÇÃO DE CONTRASTE: 15000: 1- LENTE: F = 2,46-2,66, F = 21,8-25,6- PROPORÇÃO DE ASPECTO: NATIVO 4: 3 (5 PROPORÇÃO SELECIONÁVEL)- LANÇAMENTO: 1.94-2.32- TAMANHO DA PROJEÇÃO: 30 ~ 300- ZOOM: 1.2X- DESLOCAMENTO DE PROJEÇÃO: VERTICAL: 106% ± 2,5% (ALTURA TOTAL DA IMAGEM)- SUPORTE DE RESOLUÇÃO: VGA (640 X 480) PARA WUXGA_RB (1920 X 1200) RB = REDUÇÃO EM BRANCO- FREQUÊNCIA HORIZONTAL: 15K-102KHZ- TAXA DE DIGITALIZAÇÃO VERTICAL: 23-120HZ- COMPATIBILIDADE HDTV: 480I, 480P, 576I, 576P, 720P, 1080I, 1080P- COMPATIBILIDADE DE VÍDEO: NTSC, PAL, SECAM- DIMENSÕES: 332,4 X 99 X 241,3 MM- TIPO DMD: DC3- FONTE DE LUZ: UHP 203W- VIDA DA FONTE DE LUZ: 4500/6000/10000 HORAS- NÍVEL DE RUÍDO: 32/29 DBA (MODO NORMAL / ECONÔMICO)- SEGURANÇA: BARRA DE SEGURANÇA / SLOT DE SEGURANÇA KENSINGTONCOMPATIBILIDADE 3D:- SEQUENCIAL DE QUADROS: ATÉ 60HZ 720P- EMBALAGEM DE QUADRO: ATÉ 24 HZ 1080P- LADO A LADO: ATÉ 24HZ 1080P- PARTE SUPERIOR INFERIOR: ATÉ 60HZ 1080PINTERFACE:- 1X D-SUB 15PIN- 2X HDMI- 1X SAÍDA DO MONITOR- 1X VÍDEO COMPOSTO EM (RCA)- 1X ENTRADA DE ÁUDIO (MINI JACK)- 1X SAÍDA DE ÁUDIO (MINI JACK)- 1X ALTO-FALANTE 2W- 1X USB (TIPO MINI B)- 1X RECEPTOR IR (FRENTE)ALIMENTAÇÃO:- CONSUMO DE ENERGIA: 260W (MÁX.), 252W (NORMAL), 211W (ECO), EM ESPERA - FONTE DE ALIMENTAÇÃO: AC100 A 240V, 50 A 60 HZCONTEÚDO DA EMBALAGEM DEVE CONTER:- PROJETO- CONTROLE REMOTO COM BATERIA- CABO DE ALIMENTAÇÃO (PADRÃO BRASIL ABNT)- CABO VGA E/OU HDMI - MANUAISGARANTIA12 MESES DE GARANTIA.	20	UNIDADE	R\$4.140,00	R\$ 82.800,00
28	PENDRIVE 64GB	54	UND	R\$49,87	R\$ 2.692,98

**MUNICÍPIO DE CASTRO**

Pág 7 / 11

Estado do Paraná

CNPJ: 77.001.311/0001-08

Endereço: PRAÇA PEDRO KALED - 22

Telefone: (42)2122-5000

CEP: 84.165-540

Cidade: Castro

Edital

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Preço Unit. Máximo	Cotação Máxima
29	PURIFICADOR DE ÁGUA LIGADO NA REDE DE AGUA TRATADA- MESA/PAREDE; DE FÁCIL INSTALAÇÃO; FILTRO COM CARVÃO ATIVADO; 02 TORNEIRAS; 02 TEMPERATURAS DE AGUA: NATURAL E GELADA; BANDEJA COLETORA QUE EVITE RESPINGOS; BIVOLT; INDICADOR LUMINOSO DE SATURAÇÃO DO FILTRO; APROVADO PELO INMETRO; KIT DE INSTALAÇÃO NA REDE DE AGUA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DA UNIDADE REQUISITANTE.	25	UNIDADE	R\$770,45	R\$ 19.261,25
30	LOUSA QUADRO BRANCO (MOLDURA EM ALUMÍNIO) CONFECCIONADA EM CHAPA DURA 3 MM DE ALTA DENSIDADE COM PINTURA BRANCA UV DE ALTA QUALIDADE, QUE ACEITA ESCRITA COM MARCADORES PARA QUADRO BRANCO E MOLDURA EM ALUMÍNIO COM CORTE EM SISTEMA DE MEIA ESQUADRIA E ACABAMENTO NOS CANTOS INFERIORES COM PROTEÇÃO PLÁSTICA. TAMANHO (LXCXA) 0,90 X 120 X 0,005.	22	UNIDADE	R\$195,44	R\$ 4.299,68
31	SECADORA DE ROUPAS, ABERTURA DA TAMPA FRONTAL, CAPACIDADE DE ROUPA SECA E/ OU MOLHADA 10 KG, CONSUMO APROXIMADO COM CICLO NORMAL: 4,8 KWH E CICLO DELICADO: 2,9 KWH, ROTAÇÃO APROXIMADA DO MOTOR 56 RPM, TEMPERATURAS FRIO E QUENTE, FUNÇÕES SECA, NA COR BRANCA, COM FILTRO, TAMPA COM VISOR TRANSPARENTE, COM TRAVA DE SEGURANÇA, VOLTAGEM 110 V, DIMENSÕES APROXIMADAS (AXLXP) 59 X 77 X 60 CM, PESO APROXIMADO 40 KG, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	4	UNIDADE	R\$1.715,03	R\$ 6.860,12
32	TELA DE PROJEÇÃO - TELA TRIPÉ 2,00 X 2,00 - FORMATO QUADRADOTECIDO MATTE ; WHITE, COM VERSO PRETO; TECIDO HIGH CONTRAST, CINZA COM VERSO PRETO; LARGURA 2,00 MTS X ALTURA 2,00 MTS; BORDAS PRETAS OPCIONAIS; ESTOJO EM ALUMÍNIO, COM DESIGN INOVADOR; PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA; ALÇA PRÁTICA E FUNCIONAL QUE FACILITA TRANSPORTE E MANUSEIO; TRIPÉ EM AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO (ATÉ 2,80 MTS DE ALTURA) SISTEMA DE REGULAGEM DE ALTURA QUE IMPEDE DESCIDA INVOLUNTÁRIA DA TELA. GARANTIA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	24	UNIDADE	R\$692,25	R\$ 16.614,00
33	TANQUINHO LAVA ROUPAS SEMIAUTOMÁTICO 20 KG. SISTEMA DE LAVAGEM TURBILHONAMENTO; POTENCIA 380W; 127V: 4 PROGRAMAS. DIMENSÕES: 96 CM X 57 CM X 58 CM. 12 MESES DE GARANTIA.	7	UNIDADE	R\$625,48	R\$ 4.378,36
34	Smart tv led de 49 a 50 polegadas wi-fi embutido, resolução de tela full hd 1080p ou superior, tv led, design slim integrado, tipo download de aplicativos, conexão dlna ou equivalente; idiomas do menu: português e inglês; potência mínima de áudio: 10w + 10w; recursos de áudio: surround virtual, dolby digital; time slep timer; manual em português; voltagem bivolt e controle remoto. Conexões mínimas: 2 hdmi; 2 usb; 1 ethernet (lan); 1 saída digital óptica; 1 entrada de rf (terrestre/ cabo);	133	UNIDADE	R\$2.080,92	R\$ 276.762,36
35	HD EXTERNO USB 2 TB	39	UNIDADE	R\$659,10	R\$ 25.704,90
36	CÂMERA WEBCAM HD 3 MEGAPIXELS; RESOLUÇÃO HD 720P 30FPS; CAMPO DE VISÃO DIAGONAL: 55°; MICROFONE INTEGRADO; CORREÇÃO DE LUZ AUTOMÁTICA; PORTA USB-A PLUG-AND-PLAY; COMPRIMENTO DO CABO: 1,5M; GARANTIA 24 MESES	23	UNIDADE	R\$180,07	R\$ 4.141,61

**MUNICÍPIO DE CASTRO**

Pág 8 / 11

Estado do Paraná

CNPJ: 77.001.311/0001-08

Endereço: PRAÇA PEDRO KALED - 22

Telefone: (42)2122-5000

CEP: 84.165-540

Cidade: Castro

Edital

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Preço Unit. Máximo	Cotação Máxima
37	VENTILADOR DE PAREDE: 60 CM DE DIÂMETRO, COR PRETO, POTÊNCIA 140 W ROTAÇÃO 1350 RPM, BIVOLT TENSÃO 127V/220V, OSCILANTE, MODELO PAREDE, BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, GRADES ALTAMENTE RESISTENTES, HÉLICES COM DESIGN ESPECIAL PARA PROPORCIONAR MAIOR VENTILAÇÃO, CONSUMO MÉDIO 2,5 KW/H.	82	UNIDADE	R\$255,33	R\$ 20.937,06
38	VENTILADOR DE MESA TURBO 6 PÁS 50 CM 3 VELOCIDADES OSCILANTES PRETO	78	UNIDADE	R\$214,44	R\$ 16.726,32
39	CAIXA TÉRMICA 32 L	14	UNIDADE	R\$130,28	R\$ 1.823,92
40	FLIP CHART - CAVALETE FLIP CHART (70 X 90) E PAPEL SULFITE 75 G, C/ SERRILHA, FOLHAS DESCARTÁVEIS C/ 660 X 960 MM C/ FUIROS PADRÃO P/ PRANCHETA C/ 50 FOLHAS	52	UNIDADE	R\$374,03	R\$ 19.449,56
41	CAIXA TÉRMICA DE TRANSPORTE - HOTBOX - CAPACIDADE MÍNIMA 80LITROS, DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (CM)34,5X65X83 CM , PESO APROXIMADA 15KG, FECHO EM INOX, MATERIAL: POLIETILENO LINEAR, COR INCORPADA A QUENTE, ISOLAMENTO TÉRMICO EM POLIURETANO (PU), TAMPA COM ENCAIXA PERFEITO E TRAVAS DE SEGURANÇA COM FECHO RÁPIDO.	41	UNIDADE	R\$1.601,52	R\$ 65.662,32
42	CARRINHO DE LIMPEZA COM 2 RODAS FIXAS E 2 RODAS GIRATÓRIAS, 3 PRATELEIRAS PARA ORGANIZAÇÃO, 1 GAVETA PARA ITENS PEQUENOS; BOLSA DE VINIL COM TAMPA. TAMANHO: 116X57X100CM (CXLXA), PESO: 18KG; CONTENDO OS ACESSÓRIOS: 02 CABO TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO 1,40 M DIÂMETRO 2,2CM, MANOPLA CENTRAL PLÁSTICA; COMPRIMENTO REGULÁVEL POR ROSCA PLÁSTICA.; ESFREGÃO REFIL DE ALGODÃO 320 G; 01 ARMAÇÃO MOP 60CM; 01 ESFREGÃO REFIL MOP PÓ 60CM; 01 PÁ COLETORA; 01 PLACA SINALIZADORA DE PISO MOLHADO; 01 BALDE PARA DUAS ÁGUAS, CAPACIDADE 30L, COM RODAS; 01 ESPREMEDOR PARA MOP.; 01 HASTE PARA MOP MOLHADO - MODELO GARRA PLÁSTICA / CLIP EM PLÁSTICO OU METAL; 01 SUPORTE ARTICULADO PARA FIBRAS ABRASIVAS, 01 SUPORTE PARA ROLO PAPEL TOALHA/PANO MULTIUSO	29	UNIDADE	R\$1.328,63	R\$ 38.530,27
43	MIXER DE MÃO, BATEDEIRA PORTÁTIL, POTÊNCIA MÍNIMA 500W, VOLTAGEM 110/220V (DEFINIDA NO PEDIDO), CORPO DA HASTE/BATEDOR EM AÇO INOX., LÂMINAS EM AÇO INOXIDÁVEL, CORPO ERGONÔMICO, DUAS VELOCIDADES, BOTÃO TURBO, ACESSÓRIO MÍNIMO ADICIONAL: COPO MEDIDOR AUXILIAR COM OU SEM ALÇA, EM ACRÍLICO, CAPACIDADE MÍNIMA DE 500ML. CERTIFICADO DE GARANTIA MÍNIMA 1 ANO	20	UNIDADE	R\$378,22	R\$ 7.564,40
44	KIT MOP CESTO INOX, 2 BALDES COM ALÇA E CESTO INOX (DIVISOR DE ÁGUAS), TAMPA PARA SAÍDA DE ÁGUA,CABO CABO TELESCÓPICO INOX EXTENSOR - 104 A 130/156CM APROXIMADAMENTE, COM BASE/ CABEÇA GIRATÓRIA DE LIMPEZA, 2 REFIS LIMPEZA REDONDOS EM MICROFIBRA, CAPACIDADE BALDES: 6 - 10L.	58	UNIDADE	R\$109,53	R\$ 6.352,74



MUNICÍPIO DE CASTRO

Pág 9 / 11

Estado do Paraná

CNPJ: 77.001.311/0001-08

Endereço: PRAÇA PEDRO KALED - 22

Telefone: (42)2122-5000

CEP: 84.165-540

Cidade: Castro

Edital

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Preço Unit. Máximo	Cotação Máxima
45	REFRIGERADOR E EXPOSITOR PORTA DE VIDRO - CAPACIDADE IGUAL OU SUPERIOR A 500L; EVAPORADOR ALETADO (COM VENTILAÇÃO FORÇADA DE AR FRIO); ILUMINAÇÃO INTERNA COM LÂMPADAS LED; PORTA DE VIDRO ANTIEMBAÇANTE; PORTA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PUXADOR ERGONÔMICO; GABINETE INTERNO EM AÇO PRÉ-PINTADO BRANCO ESMALTE POLIÉSTER; PRATELEIRAS SUSPENSAS REMOVÍVEIS E REGULÁVEIS, PINTURA EM ESMALTE EPÓXI; BASE DE REFRIGERAÇÃO REMOVÍVEL; PUXADOR EMBUTIDO: MAIOR RESISTÊNCIA E DESIGN HARMÔNICO, INTEGRADO À PORTA; SISTEMA FROST FREE; FAIXA DE TEMPERATURA: +2 A +8°C; DEGELO AUTOMÁTICO; PORTA DE VIDRO DUPLO COM BAIXA EMISSIVIDADE; RODAS PARA LOCOMOÇÃO; ISOLAMENTO TÉRMICO DE POLIURETANO; CONDENSADOR ESTÁTICO (BAIXO RUÍDO), TENSÃO 110V.	5	UNIDADE	R\$5.156,01	R\$ 25.780,05
46	CHALEIRA ELÉTRICA, CORPO EM INOX 1,7-2,0L DE CAPACIDADE, VOLTAGEM 110V/220V, JARRA SEM FIO, JARRA COM TAMPA, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, BOTÃO LIGA/DESLIGA, LUZ INDICADORA DE FUNCIONAMENTO, MATERIAL: PLÁSTICO E METAL, GARANTIA DE 1ANO, POTÊNCIA 1150-2000W.	36	UNIDADE	R\$171,86	R\$ 6.186,96
47	SELADORA CRACHA PLASTIFICADORA LAMINADORA POLISELADORA A3, COM TEMPERATURA REGULÁVEL, PLASTIFICA TAMANHO ATÉ A3, AJUSTÁVEL COM GIRO DO MOTOR HORÁRIO E ANTI-HORÁRIO, PARA PLASTIFICAÇÃO DE DOCUMENTOS ATÉ TAMANHO A3, COM TERMOSTATO PARA CONTROLE DE TEMPERATURA, DEFINIÇÕES: 1 COBRIR MATERIAIS COMO METAIS, 2 LARGURA: 320 MM, 3 VELOCIDADE: 650 MM/MIN, 4POTÊNCIA: 560 W, 5 TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 100 A200°C, 6 TEMPO DE AQUECIMENTO: 3-4 MIN.	14	UNIDADE	R\$1.020,65	R\$ 14.289,10
48	AR-CONDICIONADO PORTÁTIL 12000 BTUS EOS SLIM EAP12F 110V, NA COR BRANCO, CICLO FRIO, TECNOLOGIA CONVENCIONAL, TIPO DE GÁS R410A, BI-VOLTAGEM, VELOCIDADE DO VENTILADOR 4, DESUMIFICAÇÃO, SLEEP, CONTROLE REMOTO, MANGUEIRA DE DRENO, DUTO DE EXAUSTÃO DE AR (1,5M), ADAPTADOR DE SAÍDA DE AR - QUADRADO PARA REDONDO, ADAPTADOR DE AR - REDONDO PARA OVAL, MEDIDAS DO PRODUTO (LXAXP/CM) 35,8X68,8X41,9CM, MODE DE REFRIGERAÇÃO, MODE DE VENTILAÇÃO, NÍVEL DE RUÍDO 53DB, PESO LIQUIDO 2,1 KG, POTÊNCIA 2000W, QUANTIDADE DE CARGA DE FLUÍDO 380 GR, SILENCIOSO.	6	UNIDADE	R\$2.500,00	R\$ 15.000,00
49	SMART TV LED 50" CRYSTAL 4K - LED, COM RESOLUÇÃO EM 4K, FREQUÊNCIA EM 60HZ, PROCESSADOR CRYSTAL 4K, ANO DE LANÇAMENTO 2024, COM RECURSOS: ACESSO À INTERNET, ASSISTENTE PESSOAL, AI ENERGY MODE, CONTROLE COM COMANDO DE VOZ, CONTROLE POR SMARTPHONE, GAMING HUB, SOM EM MOVIMENTO, MOTION XCELERATOR, HDR, SINCRONIA SONORA, TV PLUS, DAILY+, SOM ADAPTATIVO, MODO FILME. CONEXÕES SEM FIO: BLUETOOTH, ESPELHAMENTO DE TELA, WI-FI INTEGRADO. ENTRADAS: HDMI, LAN (REDE), USB.	4	UNIDADE	R\$2.399,00	R\$ 9.596,00



MUNICÍPIO DE CASTRO

Pág 10 / 11

Estado do Paraná

CNPJ: 77.001.311/0001-08

Endereço: PRAÇA PEDRO KALED - 22

Telefone: (42)2122-5000

CEP: 84.165-540

Cidade: Castro

Edital

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Preço Unit. Máximo	Cotação Máxima
50	CÂMERA FOTO E VÍDEO TIPO DSLR COM SENSOR: 22,3 X 14,9MM (APS-C), PROCESSADOR DIGI C 8, RESOLUÇÃO 24.1 MEGAPIXELS, VÍDEO 4K 24P FULL HD 60P, SENSIBILIDADE ISSO FOTO: 100-25600 (EXP. ATÉ 51200) VÍDEO: FHD 100-12800 (EXP. ATÉ 25600) 4K 100-6400, CARTÃO DE MEMÓRIA 1X SD SDHC SDXC (COMPATÍVEL COM UHS-I), PONTOS DE FOCO 9 PONTOS DE AF, SENDO O PONTO CENTRAL DO TIPO CRUZADO. VISOR ÓPTICO. TELA LCD 3,0" 1.040.000 PONTOS - TELA LCD ARTICULADA. CONEXÕES SEM FIO: WI-FI 2.4GHZ BLUETOOTH. BATERIA: LP-E17. INCLUSO LENTE: LENTE EF 50MM F/1.8 STM, EF 50MM F/1.8 STM, ABERTURA MÍNIMA: F/22 ABERTURA MÁXIMA: F/1.8	1	UNIDADE	R\$5.399,00	R\$ 5.399,00
51	PROJETOR À LASER MODO DE PROJEÇÃO: FRONTAL SOBRE UM RACK; NÚMERO DE PIXELS: 2,073,600 DOTS (1,920 X 1,080) X 3; RESOLUÇÃO NATIVA: 1080P(4KE); RELAÇÃO DE ASPECTO: 16:09; BRILHO EM CORES: 3.600 LÚMENS; BRILHO EM BRANCO: 4.600 LÚMENS; RELAÇÃO DE CONTRASTE: ATÉ 2.500.000:1 (DINÂMICO); REPRODUÇÃO DE CORES: ATÉ 1.07 BILHÃO DE CORES; ALTO-FALANTE: YAMAHA 20W; RUÍDO DO VENTILADOR: 23 DB (ECO)/36 DB (NORMAL); LENTE DE PROJEÇÃO: TIPO: LENTE FIXA / FOCO(MANUAL); NÚMERO-F: 1,6; ZOOM: 1-2.5 (ZOOM DIGITAL); DISTÂNCIA FOCAL: 3,7MM; RELAÇÃO DE ALCANCE: 0,25 À 0,62; TAMANHO DA IMAGEM: 61" À 120" (0,35M-0,70,3M); DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO PARA IMAGEM PADRÃO 60": 0,325M; CORREÇÃO DE KEYSTONE: CORREÇÃO DIGITAL DE IMAGEM DE 8 PONTOS; QUICK CONNER: SIM; SAÍDA DE AUDIO DIGITAL: SAÍDA DE ÁUDIO - 1X S/PDIF ÓPTICA; HDMI: 2X 2.0 (18 GBPS/HDCP 2.3) (1 EARC); USB TIPO A (PARA DADOS E ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE): 3X (2X PARA DADOS 1X PARA FONTE DE ALIMENTAÇÃO 5 V/2 A; USB TIPO B MINI (PARA DADOS E ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE): 1X (APENAS PARA SERVIÇO);TENSÃO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 100 V À 240 V AC +/- 10%, 50HZ/ 60HZ; TIPO DE FONTE DE ILUMINAÇÃO: FONTE DE LUZ LASER; VIDA ÚTIL DA FONTE DE ILUMINAÇÃO: 20.000 HRS; CONSUMO DE ENERGIA: "278W (STAND BY MODE: 0.5W) - MODO NORMAL, 244W (STAND BY MODE: 0.5W) - MODO MÉDIO, 186W (STAND BY MODE: 0.5W) - MODO ECO";	1	UNIDADE	R\$16.739,10	R\$ 16.739,10
52	SISTEMA DE SOM VERTICAL DE DUAS VIAS; SUBWOOFER: 1X8"; FALANTES: FULL RANGE 4X2,75"; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 55HZ-20KHZ; SPL: 118DB; AMPLIFICADOR: CLASSE D; ENTRADA: LINE/MIC XLR, P10, RCA; SAÍDA: XLR; EQUALIZADOR: GRAVE E AGUDO; COM ENTRADA USB; COM BLUETOOTH TWS; VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMÁTICO 100V-240V; POTÊNCIA: 300W RMS / 600W PEAK; PESO: 15KG.	4	UNIDADE	R\$3.401,00	R\$ 13.604,00
53	TECIDO CONFECCIONADO A BASE DE FIBRA DE VIDRO; LARGURA 2,43 MTS X ALTURA 1,82 MTS; ESTRUTURA EM AÇO CARBONO; PINTURA NA COR BRANCA; BORDAS PRETAS DE 3CM; MOTOR DE SINCRONISMO, VOLTAGEM 110V OU 220V; ACIONAMENTO POR BOTOEIRA E CONTROLE REMOTO SEM FIO (RF), COM 130 POLEGADAS;	1	UNIDADE	R\$3.217,50	R\$ 3.217,50
54	FRIGOBAR 117 LITROS COM GAVETA MULTIUSO BRANCO ALTURA 86.2 CM LARGURA 48.2 CM PROFUNDIDADE 51.9 CM PESO LÍQUIDO 28.0 KG TENSÃO / VOLTAGEM 127 V OU 220 V	2	UNIDADE	R\$1.478,00	R\$ 2.956,00

**MUNICÍPIO DE CASTRO**

Pág 11 / 11

Estado do Paraná

CNPJ: 77.001.311/0001-08

Endereço: PRAÇA PEDRO KALED - 22

Telefone: (42)2122-5000

CEP: 84.165-540

Cidade: Castro

Edital

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Preço Unit. Máximo	Cotação Máxima
55	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO E DESOBSTRUÍDORA: TENSÃO: 220 V, COR: AMARELO COM PRETO, POTÊNCIA ELÉTRICA: 1900 W, PRESSÃO MÁXIMA: 2450 PSI, FREQUÊNCIA: 60 HZ, MOTOR: INDUÇÃO, VAZÃO: 360 L/H, CLASSE DE ISOLAÇÃO: III, CABO ELÉTRICO: 5 M, MANGUEIRA: 5 M TRAMA DE AÇO, PESO LÍQUIDO: 15,8 KG, PESO BRUTO: 17 KG, DIMENSÕES DO PRODUTO (CXLXA): 29 X 30 X 76 CM 1 PISTOLA DE ALTA PRESSÃO COM CONEXÃO RÁPIDA. 1 LANÇA COM BICO REGULÁVEL (CONCENTRADO, LEQUE E SHAMPOO). 1 BICO TURBO COM CONEXÃO RÁPIDA. 1 MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO COM 5 M DE TRAMA DE AÇO. 1 APLICADOR DE DETERGENTE EMBUTIDO.	2	UNIDADE	R\$1.143,00	R\$ 2.286,00
56	CAFETEIRA ELÉTRICA PROGRAMÁVEL DE AÇO INOXIDÁVEL COM FILTRO PERMANENTE E JARRA 110 VOLTS 900 WATTS TIMER 24 H FUNÇÃO MANTER AQUECIDO 1,5 LITROS 38 XICARAS (40ML)	6	UNIDADE	R\$324,63	R\$ 1.947,78
57	ENCERADEIRA INDUSTRIAL - 110V, COM CABO EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, CAIXA DE LIGAÇÃO EM PLÁSTICO TERMO-RESISTENTE, ALAVANCAS DE ACIONAMENTO EM PLÁSTICO ABS. MOTORES BIVOLT MONOFÁSICOS ENROLADOS A COBRE, SUPERDIMENSIONADOS PARA CADA MODELO. SISTEMA ÚNICO DE CÂMARA DE TRANSMISSÃO POR ENGRENAGENS HELICOIDAIS DE NYLON TECNEW COM LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE. 350MM MOTOR ELÉTRICO: 0,75 HP TENSÃO: 110 V OU 220 V CAPACIDADE OPERACIONAL: 1500 M2 ALTO RENDIMENTO/BAIXO CONSUMO-MAIOR RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. 500 W. MAIOR ÍNDICE DE SEGURANÇA DISPOSITIVO DE SEGURANÇA, ATRAVÉS DE ALAVANCA DE ACIONAMENTO LIGA/DESLIGA, OFERECE MAIOR PRATICIDADE E COMODIDADE PARA O OPERADOR. CARACTERÍSTICAS DIMENSÕES DO PRODUTO PARA USO LARGURA: 41,00 CM ALTURA: 50,00 CM COMPRIMENTO: 116,00 CM DIMENSÕES DA EMBALAGEM LARGURA: 41,00 CM ALTURA: 50,00 CM COMPRIMENTO: 116,00 CM PESO DO PRODUTO: 30 KG ACESSÓRIOS A CONSERVADORAS VEM ACOMPANHADAS DE: 1 ESCOVA E 1 SUPORTE P/ DISCOS DE FIBRA	3	UNIDADE	R\$2.549,00	R\$ 7.647,00
58	BEBEDOURO COLUNA/INDUSTRIAL DE PISO EM AÇO INOX POLIDO 20 L C/ 2 TORNEIRAS 110 VOLTS	2	UNIDADE	R\$1.599,00	R\$ 3.198,00
59	BEBEDOURO DE MESA 20 LITROS ÁGUA NATURAL E GELADA	2	UNIDADE	R\$599,90	R\$ 1.199,80
60	ARMÁRIO DE AÇO - 2 PORTAS COM CHAVE - 4 PRATELEIRAS INTERNAS REGULÁVEIS EM CADA LADO; CONFECCIONADO EM CHAPA 26; DOBRADIÇAS INTERNAS COM ABERTURA DE 135°; COR CINZA; PINTURA EPÓXI; MEDIDAS APROXIMADAS: 200 CM X 90 CM X 40 CM. GARANTIA DE 1 ANO.	2	UNIDADE	R\$850,00	R\$ 1.700,00
61	ESTANTE EM AÇO, NA COR CINZA, NAS MEDIDAS APROXIMADAS DE 2 M (A) E 0,40 (P), COM SEIS BANDEJAS CONFECCIONADAS NA CHAPA 22	7	UNIDADE	R\$751,67	R\$ 5.261,69
62	KIT 4 PEDESTAL ZEBRADO + 10 MTS CORRENTE ZEBRADA PRETA/AMARELA COM BASE EM CIMENTO	5	UNIDADE	R\$67,96	R\$ 339,80
Total Geral:				R\$120.432,01	R\$ 1.524.555,67