

**POSITIVO COMERCIO DE ARTIGOS DE  
PAPELARIA LTDA  
37.990.239/0001-66**

**Fabricante/Marca:** MÓVEIS BAIANO

**Modelo:** MÓVEIS BAIANO

**Valor de referência:** R\$ 888,55

---

**9 - ARQUIVO DE AÇO - ARQUIVO DE AÇO, 4 GAVETAS, COM CHAVES, COR CINZA. DIMENSÕES: 50CM DE PROFUNDIDADE, 47CM DE LARGURA E 1,34M DE COMPRIMENTO.**

**Especificação:** ARQUIVO DE AÇO - ARQUIVO DE AÇO, 4 GAVETAS, COM CHAVES, COR CINZA. DIMENSÕES: 50CM DE PROFUNDIDADE, 47CM DE LARGURA E 1,34M DE COMPRIMENTO.

**Quantidade:** 50,0

**Unidade:** Unidade

**Valor ofertado:** R\$ 888,75

**Valor total:** R\$ 44.437,50

**Fabricante/Marca:** MÓVEIS BAIANO

**Modelo:** MÓVEIS BAIANO

**Valor de referência:** R\$ 888,75

---

**11 - ESTANTES EM AÇO COM 6 PRATELEIRAS - ESTANTES EM AÇO COM 6 PRATELEIRAS REGULÁVEIS, DIMENSÕES: 30CM .DE PROFUNDIDADE, 92CM DE LARGURA E 1,80 M DE ALTURA. COR CINZA.**

**Especificação:** ESTANTES EM AÇO COM 6 PRATELEIRAS - ESTANTES EM AÇO COM 6 PRATELEIRAS REGULÁVEIS, DIMENSÕES: 30CM .DE PROFUNDIDADE, 92CM DE LARGURA E 1,80 M DE ALTURA. COR CINZA.

**Quantidade:** 70,0

**Unidade:** Unidade

**Valor ofertado:** R\$ 413,75

**Valor total:** R\$ 28.962,50

**Fabricante/Marca:** MÓVEIS BAIANO

**Modelo:** MÓVEIS BAIANO

**Valor de referência:** R\$ 413,75

---

**13 - MONITOR COMUM ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TAMANHO DA TELA DE NO MÍNIMO 18 POLEGADAS, WIDESCREEN 16:10, RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1440 X 900, 75 HZ, COR DE EXIBIÇÃO MINIMA DE 16.7M, CONTRASTE 5.000.000:1, BRILHO (CD;M²): 220, TEMPO DE RESPOSTA DE ATÉ 8MS, TECNOLOGIA LED, CONEXÃO HDMI E VGA, BASE AJUSTÁVEL VERTI**

**Especificação:** MONITOR COMUM ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TAMANHO DA TELA DE NO MÍNIMO 18 POLEGADAS, WIDESCREEN 16:10, RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1440 X 900, 75 HZ, COR DE EXIBIÇÃO MINIMA DE 16.7M, CONTRASTE 5.000.000:1, BRILHO (CD;M²): 220, TEMPO DE RESPOSTA DE ATÉ 8MS, TECNOLOGIA LED, CONEXÃO HDMI E VGA, BASE AJUSTÁVEL VERTICAL E HORIZONTAL. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS.

**Quantidade:** 70,0

**Unidade:** Unidade

**Valor ofertado:** R\$ 465,50

**Valor total:** R\$ 32.585,00

**Fabricante/Marca:** TCN OFFICE

**Modelo:** TCN OFFICE

**Valor de referência:** R\$ 465,50

---

**POSITIVO COMERCIO DE ARTIGOS DE  
PAPELARIA LTDA  
37.990.239/0001-66**

**14 – TECLADO PARA COMPUTADOR – TECLADO PARA COMPUTADOR – ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DE ACORDO COM A NORMA PADRÃO ABNT II, QUANTIDADE DE TECLAS 105, MATERIAL PLÁSTICO, COR A COMBINAR, FORMATO ERGOMÉTRICO, CONEXÃO USB, COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO. GARANTIA DE 12 MESES. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU M**

**Especificação:** TECLADO PARA COMPUTADOR – TECLADO PARA COMPUTADOR – ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DE ACORDO COM A NORMA PADRÃO ABNT II, QUANTIDADE DE TECLAS 105, MATERIAL PLÁSTICO, COR A COMBINAR, FORMATO ERGOMÉTRICO, CONEXÃO USB, COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO. GARANTIA DE 12 MESES. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS ELETRÔNICA DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS.

**Quantidade:** 70,0

**Unidade:** Unidade

**Valor ofertado:** R\$ 35,75

**Valor total:** R\$ 2.502,50

**Fabricante/Marca:** GOLDENTEC GT 950

**Modelo:** GOLDENTEC GT 950

**Valor de referência:** R\$ 35,75

**15 – MOUSE, ÓPTICO – ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM DOIS BOTÕES MAIS BOTÃO DE ROLAGEM, COM FUNÇÃO SCROLL, 1000 DPI, COR A COMBINAR, COM CONEXÃO USB, COMPATÍVEL COM PC E NOTEBOOK. GARANTIA DE 12 MESES. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PR**

**Especificação:** MOUSE, ÓPTICO – ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM DOIS BOTÕES MAIS BOTÃO DE ROLAGEM, COM FUNÇÃO SCROLL, 1000 DPI, COR A COMBINAR, COM CONEXÃO USB, COMPATÍVEL COM PC E NOTEBOOK. GARANTIA DE 12 MESES. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS.

**Quantidade:** 70,0

**Unidade:** Unidade

**Valor ofertado:** R\$ 16,99

**Valor total:** R\$ 1.189,30

**Fabricante/Marca:** GOLDENTEC GT 1200DPI

**Modelo:** GOLDENTEC GT 1200DPI

**Valor de referência:** R\$ 16,99

**POSITIVO COMERCIO DE ARTIGOS DE  
PAPELARIA LTDA  
37.990.239/0001-66**

**16 – ESTABILIZADOR DE TENSÃO 1500VA – ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POTENCIA: 1500VA SINALIZAÇÃO VISUAL DE TENSÃO MICROPROCESSADOR; PAINEL EM PLÁSTICO COM CHAVE LIGA-DESLIGA E LEDS (MODO REDE, BAIXA TENSÃO, ALTA TENSÃO) EMBUTIDA; POSSUIR PARTIDA COM ZERO CORSSING; QUANTIDADE DE TOMADAS: 4 TOMADAS TENSÃO DE EN**

**Especificação:** ESTABILIZADOR DE TENSÃO 1500VA – ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POTENCIA: 1500VA SINALIZAÇÃO VISUAL DE TENSÃO MICROPROCESSADOR; PAINEL EM PLÁSTICO COM CHAVE LIGA-DESLIGA E LEDS (MODO REDE, BAIXA TENSÃO, ALTA TENSÃO) EMBUTIDA; POSSUIR PARTIDA COM ZERO CORSSING; QUANTIDADE DE TOMADAS: 4 TOMADAS TENSÃO DE ENTRADA: 115V / 220V (AUTOMÁTICO) TENSÃO DE SAÍDA: 115V FILTRO DE LINHA INTEGRADO ; PROTEÇÃO CONTRA OSCILAÇÕES NA REDE; POSSUIR NO MÍNIMO 5 NÍVEIS DE PROTEÇÃO; GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS.

**Quantidade:** 70,0

**Unidade:** Unidade

**Valor ofertado:** R\$ 530,54

**Valor total:** R\$ 37.137,80

**Fabricante/Marca:** TS SHARA POWEREST HOME

**Modelo:** TS SHARA POWEREST HOME

**Valor de referência:** R\$ 530,54

**18 – IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM BULK – ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM BULK DE TINTA ORIGINAL – SEM FIO COM FUNÇÕES DO IMPRESSORA / COPIADORA / SCANNER, COM TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA; VELOCIDADE IMPRESSÃO DE NO MÍNIMO 33PPM COM RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DE 5760 X 1440 DPI ; INTERFACE USB 2.0 E W**

**Especificação:** IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM BULK – ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM BULK DE TINTA ORIGINAL – SEM FIO COM FUNÇÕES DO IMPRESSORA / COPIADORA / SCANNER, COM TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA; VELOCIDADE IMPRESSÃO DE NO MÍNIMO 33PPM COM RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DE 5760 X 1440 DPI ; INTERFACE USB 2.0 E WIFI; IMPRESSÃO DUPLEX; POSSUIR FUNÇÕES DE EMAIL PRINT, GOOGLE CLOUD PRINT E PERMITE IMPRIMIR DE UM IPHONE/IPOD TOUCH/IPAD; RESOLUÇÃO DO SCANNER DE 600 X 1200 DPI; O EQUIPAMENTO DEVERÁ ACOMPANHAR TANQUE DE TINTA ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA COM 04 REFIL (1 REFIL PRETO; 1 REFIL CIANO; 1 REFIL MAGENTA; 1 REFIL AMARELO) DE 70 ML CADA COM CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DE 6500 PÁGINAS COLORIDO E 4000 PÁGINAS PRETO E BRANCO.

**Quantidade:** 70,0

**Unidade:** Unidade

**Valor ofertado:** R\$ 3.401,33

**Valor total:** R\$ 238.093,10

**Fabricante/Marca:** EPSON L3250

**Modelo:** EPSON L3250

**Valor de referência:** R\$ 3.401,33

**POSITIVO COMERCIO DE ARTIGOS DE  
PAPELARIA LTDA  
37.990.239/0001-66**

**19 – IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER DE GRANDE PORTE COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER ELETROFOTOGRAFICO ; POSSUIR DISPLAY TOUCHSCREEN COLORIDO DE NO MÍNIMO 2,7 POLEGADAS; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 40 PPM; RESOLUÇÃO DE 1200 X 1200 DPI; VELOCIDADE MÍNIMA DO PROCESSADOR 1200**

**Especificação:** IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER DE GRANDE PORTE COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER ELETROFOTOGRAFICO ; POSSUIR DISPLAY TOUCHSCREEN COLORIDO DE NO MÍNIMO 2,7 POLEGADAS; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 40 PPM; RESOLUÇÃO DE 1200 X 1200 DPI; VELOCIDADE MÍNIMA DO PROCESSADOR 1200 MHZ; MEMÓRIA PADRÃO 512 MB MEMÓRIA; POSSUIR IMPRESSÃO FRENTE E VERSO (DUPLEX) AUTOMÁTICO; POSSUIR INTERFACE DE COMUNICAÇÃO ATRAVÉS DE REDE 10/100/1000 E WIRELESS LAN (IEEE 802.11B/G/N/2,4/5 GHZ); POSSUI CICLO MENSAL MÍNIMO DE 80.000 PÁGINAS MÊS; CAPACIDADE MÍNIMA PADRÃO DA BANDEJA DE PAPEL DE 350 FOLHAS; CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL 150 FOLHAS (DE FACE PARA BAIXO); TAMANHOS DO PAPEL: A4, CARTA; 75G/M GRAMATURA DE PAPEL BANDEJA PADRÃO: 60 A 160 G/M2; POSSUIR ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE PAPEL DE 50 FOLHAS; AMPLIAÇÃO / REDUÇÃO 25% - 400%; TAMANHO DO VIDRO DE EXPOSIÇÃO OFÍCIO A4; PERMITE CÓPIA SEM USO DO PC; PERMITE AGRUPAMENTO DE CÓPIAS (2 EM 1); PERMITIR A UTILIZAÇÃO DE TIRAR CÓPIA NO MODO DUPLEX AUTOMÁTICA; PERMITIR DIGITALIZAÇÃO COLOR E MONO; VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO MÍNIMA DE 46 IPM EM 300 DPI; RESOLUÇÃO ÓPTICA DO SCANNER 600 X 600 DPI; POSSUIR ENTRADA USB; PERMITIR DIGITALIZAÇÃO PARA EMAIL, PC, ARQUIVO, FTP, SERVIDOR DE EMAIL E USB (PEN DRIVE); POSSUIR FUNÇÃO DE FAX DOM 33,6KBPS; GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NO SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS ELETRÔNICA DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS. GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.

**Quantidade:** 25,0

**Unidade:** Unidade

**Valor ofertado:** R\$ 3.423,61

**Valor total:** R\$ 85.590,25

**Fabricante/Marca:** HP 4103FDW

**Modelo:** HP 4103FDW

**Valor de referência:** R\$ 3.423,61

**21 – TELEVISOR – TELEVISOR, TAMANHO TELA: 55 POL, VOLTAGEM: BIVOLT V, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: SMART TV, 4 K, WIFI. ENTRADAS HDMI, USB, CONVERSOR, TIPO TELA: LED, ACESSORIOS: CONTROLE REMOTO, SLEEP TIME, VHF, UHF E TV A CABO.**

**Especificação:** TELEVISOR – TELEVISOR, TAMANHO TELA: 55 POL, VOLTAGEM: BIVOLT V, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: SMART TV, 4 K, WIFI. ENTRADAS HDMI, USB, CONVERSOR, TIPO TELA: LED, ACESSORIOS: CONTROLE REMOTO, SLEEP TIME, VHF, UHF E TV A CABO.

**Quantidade:** 20,0

**Unidade:** Unidade

**POSITIVO COMERCIO DE ARTIGOS DE  
PAPELARIA LTDA  
37.990.239/0001-66**

**Valor ofertado:** R\$ 2.819,44

**Valor total:** R\$ 56.388,80

**Fabricante/Marca:** TCL S5P7K

**Modelo:** TCL S5P7K

**Valor de referência:** R\$ 2.819,44

---

**22 – TELEVISOR – TELEVISOR, TAMANHO TELA: 32 POL, VOLTAGEM: BIVOLT V, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: SMART TV, FULL HD, ENTRADAS HDMI, USB, CONVERSOR DIG, TIPO TELA: LED, ACESSORIOS: CONTROLE REMOTO.**

**Especificação:** TELEVISOR – TELEVISOR, TAMANHO TELA: 32 POL, VOLTAGEM: BIVOLT V, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: SMART TV, FULL HD, ENTRADAS HDMI, USB, CONVERSOR DIG, TIPO TELA: LED, ACESSORIOS: CONTROLE REMOTO.

**Quantidade:** 30,0

**Unidade:** Unidade

**Valor ofertado:** R\$ 1.321,00

**Valor total:** R\$ 39.630,00

**Fabricante/Marca:** TCL S5400AFI

**Modelo:** TCL S5400AFI

**Valor de referência:** R\$ 1.321,00

---

**23 – MESA PARA CONSULTÓRIO EM MDF, COR BRANCA: CONFECCIONADA EM MDF, ACABAMENTO NA COR BRANCA, COM DUAS GAVETAS LATERAIS. COMPRIMENTO: 1200 MM (1,20 M) PROFUNDIDADE: 600 MM (0,60 M) ALTURA: 750 MM (0,75 M).**

**Especificação:** MESA PARA CONSULTÓRIO EM MDF, COR BRANCA: CONFECCIONADA EM MDF, ACABAMENTO NA COR BRANCA, COM DUAS GAVETAS LATERAIS. COMPRIMENTO: 1200 MM (1,20 M) PROFUNDIDADE: 600 MM (0,60 M) ALTURA: 750 MM (0,75 M).

**Quantidade:** 10,0

**Unidade:** Unidade

**Valor ofertado:** R\$ 358,26

**Valor total:** R\$ 3.582,60

**Fabricante/Marca:** JFLEX

**Modelo:** JFLEX

**Valor de referência:** R\$ 358,26

---

**25 – MESA PARA IMPRESSORA EM MDF: COR BRANCO,TAMANHO: 0,60 X 0,40.**

**Especificação:** MESA PARA IMPRESSORA EM MDF: COR BRANCO,TAMANHO: 0,60 X 0,40.

**Quantidade:** 10,0

**Unidade:** Unidade

**Valor ofertado:** R\$ 203,63

**Valor total:** R\$ 2.036,30

**Fabricante/Marca:** JFLEX

**Modelo:** JFLEX

**Valor de referência:** R\$ 203,63

---

**26 – CONJUNTO DE MESA RETANGULAR COM 6 CADEIRAS PARA SALA DE REUNIÃO. EM MDF. COR: BRANCO.**

**Especificação:** CONJUNTO DE MESA RETANGULAR COM 6 CADEIRAS PARA SALA DE REUNIÃO. EM MDF. COR: BRANCO.

**Quantidade:** 10,0

**Unidade:** Unidade

**Valor ofertado:** R\$ 1.561,55

**Valor total:** R\$ 15.615,50

**POSITIVO COMERCIO DE ARTIGOS DE  
PAPELARIA LTDA  
37.990.239/0001-66**

**Fabricante/Marca:** JFLEX

**Modelo:** JFLEX

**Valor de referência:** R\$ 1.561,55

---

**29 - BIRÔ EM MDF NA COR AZUL: DEVE POSSUIR GAVETEIRO LATERAL COM TRANCAS COR AZUL COMPRIMENTO: 1.200 MM A 1.400 MM LARGURA: 600 MM A 700 MM ALTURA: 740 MM A 760 MM.**

**Especificação:** BIRÔ EM MDF NA COR AZUL: DEVE POSSUIR GAVETEIRO LATERAL COM TRANCAS COR AZUL COMPRIMENTO: 1.200 MM A 1.400 MM LARGURA: 600 MM A 700 MM ALTURA: 740 MM A 760 MM.

**Quantidade:** 20,0

**Unidade:** Unidade

**Valor ofertado:** R\$ 744,25

**Valor total:** R\$ 14.885,00

**Fabricante/Marca:** JFLEX

**Modelo:** JFLEX

**Valor de referência:** R\$ 744,25

---

**30 - FREEZER 1 TAMPA - FREEZER HORIZONTAL GRANDE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CONSERVADOR E REFRIGERADOR HORIZONTAL (DUPLA AÇÃO) - 1 TAMPA BALANCEADA COM DOBRADIÇAS REFORÇADAS. GABINETE EXTERNO COM PINTURA A PÓ E INTERNO EM AÇO GALVANIZADO E CANTOS ARREDONDADOS; PUXADORES ERGONÔMICOS; POSSUIR DRENO FRONTAL (**

**Especificação:** FREEZER 1 TAMPA - FREEZER HORIZONTAL GRANDE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CONSERVADOR E REFRIGERADOR HORIZONTAL (DUPLA AÇÃO) - 1 TAMPA BALANCEADA COM DOBRADIÇAS REFORÇADAS. GABINETE EXTERNO COM PINTURA A PÓ E INTERNO EM AÇO GALVANIZADO E CANTOS ARREDONDADOS; PUXADORES ERGONÔMICOS; POSSUIR DRENO FRONTAL (DISPENSA O DESLOCAMENTO DO EQUIPAMENTO); SISTEMA DE RODÍZIOS GIRATÓRIOS 360 ROTATIVOS; CONDESADOR COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO; TIPO DE GÁS REFRIGERANTE: R134; CAPACIDADE TOTAL MÍNIMA: 200 LITROS; COR BRANCA; VOLTAGEM 220 VOLTS. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NO SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS.

**Quantidade:** 10,0

**Unidade:** Unidade

**Valor ofertado:** R\$ 2.432,28

**Valor total:** R\$ 24.322,80

**Fabricante/Marca:** ESMALTEC ECH250

**Modelo:** ESMALTEC ECH250

**Valor de referência:** R\$ 2.432,28

---

**32 - GELADEIRA - GELADEIRA REFRIGERADOR/GELADEIRA 2 PORTAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO DE DEGELO: FROST FREE; QUANTIDADE DE PORTAS: 2; CAPACIDADE ARMAZENAGEM DO REFRIGERADOR: 280LITROS OU SUPERIOR; CAPACIDADE ARMAZENAGEM DO FREEZER: 90 LITROS OU SUPERIOR; CAPACIDADE ARMAZENAGEM TOTAL: 370LITROS OU SUP**

**POSITIVO COMERCIO DE ARTIGOS DE  
PAPELARIA LTDA  
37.990.239/0001-66**

**Especificação:** GELADEIRA – GELADEIRA REFRIGERADOR/GELADEIRA 2 PORTAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO DE DEGELO: FROST FREE; QUANTIDADE DE PORTAS: 2; CAPACIDADE ARMAZENAGEM DO REFRIGERADOR: 280LITROS OU SUPERIOR; CAPACIDADE ARMAZENAGEM DO FREEZER: 90 LITROS OU SUPERIOR; CAPACIDADE ARMAZENAGEM TOTAL: 370LITROS OU SUPERIOR; PRATELEIRAS: 3 PRATELEIRAS DE VIDRO, SENDO 1 DOBRÁVEL; BANDEJAS: 1 BANDEJA DESLIZANTE; CONTROLE DE TEMPERATURA EXTERNO: ELETRÔNICO; PORTA OVOS: 2 X 6 OVOS; GAVETAS: 1 GAVETA LEGUMES; ILUMINAÇÃO: LED; FORMA DE GELO; PÉS: REGULÁVEIS; PUXADORES: 2 FABRICADO EM METAL; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: A; TENSÃO: 220V; GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS. UNIDADE: UNID

**Quantidade:** 20,0

**Unidade:** Unidade

**Valor ofertado:** R\$ 3.885,44

**Valor total:** R\$ 77.708,80

**Fabricante/Marca:** CONSUL CRM44MB

**Modelo:** CONSUL CRM44MB

**Valor de referência:** R\$ 3.885,44

---

**34 – LIQUIDIFICADOR COMUM – TURBO, 1200W, 220V,CAPACIDADE 3 LITROS. COR PRETA.**

**Especificação:** LIQUIDIFICADOR COMUM – TURBO, 1200W, 220V,CAPACIDADE 3 LITROS. COR PRETA.

**Quantidade:** 20,0

**Unidade:** Unidade

**Valor ofertado:** R\$ 183,94

**Valor total:** R\$ 3.678,80

**Fabricante/Marca:** PHILCO PH900

**Modelo:** PHILCO PH900

**Valor de referência:** R\$ 183,94

---

**36 – FOGÃO – FOGÃO 04 BOCAS, COR BRANCA, ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, TENSÃO BIVOLT.**

**Especificação:** FOGÃO – FOGÃO 04 BOCAS, COR BRANCA, ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, TENSÃO BIVOLT.

**Quantidade:** 20,0

**Unidade:** Unidade

**Valor ofertado:** R\$ 802,65

**Valor total:** R\$ 16.053,00

**Fabricante/Marca:** ESMALTEC IDEAL SUPER

**Modelo:** ESMALTEC IDEAL SUPER

**Valor de referência:** R\$ 802,65

---

**37 – MICRO-ONDAS – MICRO-ONDAS CAPACIDADE 20L, COR BRANCA, POTÊNCIA 700W,NÍVEL DE POTÊNCIA 10, PRATO GIRATÓRIO, TRAVA DE SEGURANÇA, FUNÇÕES RECEITAS PRÉ-PROGRAMADAS, RELÓGIO, TEMPORIZADOR MÁXIMO, DESCONGELAMENTO POR PESO, PRATO DE 25,5CM DE DIÂMETRO, DISPLAY DIGITAL, FREQUÊNCIA 60HZ,CLASSIFICAÇÃO A, VO**



**POSITIVO COMERCIO DE ARTIGOS DE  
PAPELARIA LTDA  
37.990.239/0001-66**

**Especificação:** MICRO-ONDAS - MICRO-ONDAS CAPACIDADE 20L, COR BRANCA, POTÊNCIA 700W,NIVEL DE POTÊNCIA 10, PRATO GIRATÓRIO, TRAVA DE SEGURANÇA, FUNÇÕES RECEITAS PRÉ-PROGRAMADAS, RELÓGIO, TEMPORIZADOR MÁXIMO, DESCONGELAMENTO POR PESO, PRATO DE 25,5CM DE DIÂMETRO, DISPLAY DIGITAL, FREQUÊNCIA 60HZ,CLASSIFICAÇÃO A, VOLTAGEM 220V,COM GARANTIA DE FÁBRICA.

**Quantidade:** 11,0

**Unidade:** Unidade

**Valor ofertado:** R\$ 657,17

**Valor total:** R\$ 7.228,87

**Fabricante/Marca:** PANASONIC ST25LW

**Modelo:** PANASONIC ST25LW

**Valor de referência:** R\$ 657,17

**43 - TELA PROJEÇÃO, MATERIAL: TECIDO MATT WHITE, TIPO FIXAÇÃO: TRIPÉ, COR: PRETA, ALTURA: 2m, LARGURA: 2m, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ROLO DA TELA EM TUBO MECÂNICO, TIPO TELA: RETRÁTIL**

**Especificação:** TELA PROJEÇÃO, MATERIAL: TECIDO MATT WHITE, TIPO FIXAÇÃO: TRIPÉ, COR: PRETA, ALTURA: 2m, LARGURA: 2m, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ROLO DA TELA EM TUBO MECÂNICO, TIPO TELA: RETRÁTIL

**Quantidade:** 8,0

**Unidade:** Unidade

**Valor ofertado:** R\$ 633,25

**Valor total:** R\$ 5.066,00

**Fabricante/Marca:** TECHLUMENS TBTPS80

**Modelo:** TECHLUMENS TBTPS80

**Valor de referência:** R\$ 633,25

**45 - CADEIRAS LONGARINA PARA RECEPÇÃO - CADEIRAS LONGARINA PARA RECEPÇÃO COM 3 LUGARES EM POLIPROPILENO NA COR AZUL. MEDINDO - ASSENTO: LARGURA 46,5 X ALTURA 40,5CM POR ASSENTO. ENCOSTO: LARGURA 46 X ALTURA 30,5CM POR ASSENTO.**

**Especificação:** CADEIRAS LONGARINA PARA RECEPÇÃO - CADEIRAS LONGARINA PARA RECEPÇÃO COM 3 LUGARES EM POLIPROPILENO NA COR AZUL. MEDINDO - ASSENTO: LARGURA 46,5 X ALTURA 40,5CM POR ASSENTO. ENCOSTO: LARGURA 46 X ALTURA 30,5CM POR ASSENTO.

**Quantidade:** 30,0

**Unidade:** Unidade

**Valor ofertado:** R\$ 684,60

**Valor total:** R\$ 20.538,00

**Fabricante/Marca:** JFLEX

**Modelo:** JFLEX

**Valor de referência:** R\$ 684,60

**Total geral da proposta: R\$ 1.386.622,08 (um milhão, trezentos e oitenta e seis mil, seiscentos e vinte e dois reais e oito centavos)**

**Validade da Proposta**

**Proposta válida por:** 60 dias

**Dados de Registro da Proposta**

**Data de finalização do registro da proposta:** 12 de Novembro de 2025 às 16:55



AECIO NOGUEIRA  
VASCONCELOS  
JUNIOR:65414004  
315

Assinado de forma digital  
por AECIO NOGUEIRA  
VASCONCELOS  
JUNIOR:65414004315  
Dados: 2025.11.12  
17:03:05 -03'00'



**POSITIVO COMERCIO DE ARTIGOS DE  
PAPELARIA LTDA  
37.990.239/0001-66**

Dados do Usuário:

Usuário logado como: Maria Clara Alves Nunes

E-mail: positivo35a@gmail.com

CPF/MF: 073.461.813-10



AO PREGOEIRO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE

FUNDEB

REFERENTE AO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.10.29.047-PE

DATA DA LICITAÇÃO 13 DE NOVEMBRO DE 2025, ÀS 09H00MIN.

OBJETO: O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO É A ESCOLHA DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA PARA REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE DESTINADO ATENDER AS NECESSIDADES DAS REDES DE ENSINO MUNICIPAL, VINCULADAS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.

Razão Social: Positivo Comercio de Artigos de Papelaria LTDA

CNPJ: 37.990.239/0001-66 C.G.F: 06.166157-0

Endereço: Rua: 1086 Nº 135 - CEP: 60.533-180 - Conjunto Ceará

Fone: (85) 3099-4203 / 9 9771-0427 - E-Mail: positivo35a@gmail.com

Dados Bancários: Banco do Brasil: AG: 1369-2 CC: 30866-8/ Bradesco: AG: 0621-1 CC: 23861-9

#### PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM	PRODUTO	UND	QTD	MARCA	VL. UNT	VL UNITÁRIO POR EXTENSO:	VL. TOTAL	VL TOTAL DO ITEM POR EXTENSO:
1	AR-CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTU/H TIPO: SPLIT HI-WALL (PAREDE). CAPACIDADE: 9.000 BTU/H (« 2,64 KW). CICLO: FRIO OU QUENTE/FRIO (CONFORME NECESSIDADE). TENSÃO: 220V - 60HZ - MONOFÁSICO. COMPRESSOR: ROTATIVO OU INVERTER (PREFERENCIALMENTE INVERTER). GÁS REFRIGERANTE: ECOLÓGICO R-410A OU R-32 (SEM CFC). EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: MÍNIMO SELO PROCEL "A". POTÊNCIA MÁXIMA: ATÉ 950W (MODO FRIO). NÍVEL DE RUÍDO: < 40 DB(A) NA UNIDADE INTERNA. FUNÇÕES: RESFRIAR, AQUECER (QUANDO APLICÁVEL), VENTILAR, DESUMIDIFICAR, AUTOMÁTICO, SLEEP, TIMER. CONTROLE: REMOTO COM DISPLAY DIGITAL. FILTRO DE AR: LAVÁVEL E REMOVÍVEL, COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA. ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO, MANUAL EM PORTUGUÊS, KIT DE INSTALAÇÃO (QUANDO SOLICITADO). INSTALAÇÃO: COMPATÍVEL COM SUPORTE METÁLICO PADRÃO. GARANTIA: MÍNIMO 12 MESES (APARELHO COMPLETO) E 3 ANOS (COMPRESSOR). CONDIÇÃO: EQUIPAMENTO NOVO, LACRADO, DE PRIMEIRO USO, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL.	UND	10	AGRATTO 9KBTU	R\$ 1.826,00	mil oitocentos e vinte e seis reais	R\$ 18.260,00	dezoito mil, duzentos e sessenta reais

**POSITIVO COMERCIO DE ARTIGOS DE PAPELARIA LTDA.**

CNPJ: 37.990.239/0001-66 IE: 06166157-0

Rua 1086 Nº 135 – Conjunto Ceará II – Fortaleza - CE – CEP: 60533-180

Fones: ☎ (85) 3099-4203 / 📞 (85) 99771-0427

E-mail: positivo35a@gmail.com



2	<p>AR CONDICIONADO 12 BTU'S - AR CONDICIONADO 12.000 BTUS</p> <p>ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO SPLIT; PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 12000 BTU/H E 3517W; POTÊNCIA MÁXIMA: 1085W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)5.0; VAZÃO DE AR (M3/H)500; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE; SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 43DB/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HEALTH E TIMER; CICLO DE AR: QUENTE/FRIO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS.</p>	UND	44	AGRATTO 12KBTU	R\$ 2.519,58	dois mil, quinhentos e dezenove reais e cinquenta e oito centavos	R\$ 110.861,52	cento e dez mil, oitocentos e sessenta e um reais e cinquenta e dois centavos
---	--	-----	----	----------------	--------------	---	----------------	---



3	<p>AR CONDICIONADO 18 BTU'S - AR CONDICIONADO 18.000 BTUS</p> <p>ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO SPLIT; PARA AMBIENTES DE ATÉ 30 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 18000 BTU/H E 5270W; POTÊNCIA MÁXIMA: 2450W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS) 220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES) 7,6; VAZÃO DE AR (M3/H) 800; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE; SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO) AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 45B/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; CICLO DE AR: QUENTE/FRIO REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HEALTH E TIMER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS.</p>	UND	36	AGRATTO 18KBTU	R\$ 3.692,74	três mil, seiscentos e noventa e dois reais e setenta e quatro centavos	R\$ 132.938,64	cento e trinta e dois mil, novecentos e trinta e oito reais e sessenta e quatro centavos
---	--	-----	----	----------------	--------------	---	----------------	--

4	AR CONDICIONADO 24 BTU'S : AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT HI-WALL, CAPACIDADE MÍNIMA DE 24.000 BTU/H, TECNOLOGIA INVERTER, CICLO FRIO (OU QUENTE/FRIO, CONFORME NECESSIDADE), TENSÃO 220V, 60HZ, GÁS ECOLÓGICO R-410A OU R-32, SELO PROCEL A DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, CONTROLE REMOTO SEM FIO, FUNÇÕES DE RESFRIAMENTO, DESUMIDIFICAÇÃO, VENTILAÇÃO, TIMER E MODO SLEEP, FILTRO DE AR LAVÁVEL, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO (EVAPORADORA <45 DB(A)), COM TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO, INCLUINDO MANUAL DO USUÁRIO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. PRODUTO COM CERTIFICAÇÃO INMETRO E CONFORMIDADE COM NORMAS ABNT APLICÁVEIS (NBR 16401 E NBR 5410).	UND	60	AGRATTO 24BTUS	R\$ 4.918,12	quatro mil, novecentos e dezoito reais e doze centavos	R\$ 295.087,20	duzentos e noventa e cinco mil e oitenta e sete reais e vinte centavos
7	VENTILADORES DE PAREDE - VENTILADOR DE PAREDE TUFÃO 60 CM ESPECIFICAÇÕES M 60 CM, TIPO: TUFÃO, DESIGN MODERNO, 3 VELOCIDADES, MODELO: PAREDE, COR: ESQUERDA, GRANDES EM AÇO TRATADO PINTADAS NA COR PRETA E REMOVÍVEL, CO OSCILANTE E COM REGULAGEM DE INCLINAÇÃO. POSSUIR MOTOR COM ROLAMENTO PROCEL A NAS TRÊS OPÇÕES DE VELOCIDADES; ROTAÇÃO MÍNIMA 1300RPM. GARANTIA D ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0 SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO. DEVERÁ SER APRESENTADO EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS C CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFC EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS.	UND	100	VENTISOL NEW	R\$ 313,69	trezentos e treze reais e sessenta e nove centavos	R\$ 31.369,00	trinta e um mil, trezentos e sessenta e nove reais
8	ARMÁRIO FECHADO DE AÇO - ARMÁRIO FECHADO DE AÇO, 2 PORTAS, COM 4 PRATELEIRAS, COM CHAVES, NA COR CINZA. DIMENSÕES: 40CM DE PROFUNDIDADE, 90M DE LARGURA E 1,98 M DE ALTURA.	UND	46	MÓVEIS BAIANO	R\$ 888,55	oitocentos e oitenta e oito reais e cinquenta e cinco centavos	R\$ 40.873,30	quarenta mil, oitocentos e setenta e três reais e trinta centavos
9	ARQUIVO DE AÇO - ARQUIVO DE AÇO, 4 GAVETAS, COM CHAVES, COR CINZA. DIMENSÕES: 50CM DE PROFUNDIDADE, 47CM DE LARGURA E 1,34M DE COMPRIMENTO.	UND	50	MÓVEIS BAIANO	R\$ 888,75	oitocentos e oitenta e oito reais e setenta e cinco centavos	R\$ 44.437,50	quarenta e quatro mil, quatrocentos e trinta e sete reais e cinquenta centavos
11	ESTANTES EM AÇO COM 6 PRATELEIRAS - Estantes em aço com 6 prateleiras reguláveis, DIMENSÕES: 30CM .DE PROFUNDIDADE, 92CM DE LARGURA E 1,80 M DE ALTURA. COR CINZA.	UND	70	MÓVEIS BAIANO	R\$ 413,75	quatrocentos e treze reais e setenta e cinco centavos	R\$ 28.962,50	vinte e oito mil, novecentos e sessenta e dois reais e cinquenta centavos

13	<p>MONITOR COMUM ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TAMANHO DA TELA DE NO MÍNIMO 18 POLEGADAS, WIDESCREEN 16:10, RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1440 X 900, 75 HZ, COR DE EXIBIÇÃO MÍNIMA DE 16.7M, CONTRASTE 5.000.000:1, BRILHO (CD;M2): 220, TEMPO DE RESPOSTA DE ATÉ 8MS, TECNOLOGIA LED, CONEXÃO HDMI E VGA, BASE AJUSTÁVEL VERTICAL E HORIZONTAL. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS.</p>	UND	70	TCN OFFICE	R\$ 465,50	quatrocentos e sessenta e cinco reais e cinquenta centavos	R\$ 32.585,00	trinta e dois mil, quinhentos e oitenta e cinco reais
14	<p>TECLADO PARA COMPUTADOR - TECLADO PARA COMPUTADOR - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DE ACORDO COM A NORMA PADRÃO ABNT II, QUANTIDADE DE TECLAS 105, MATERIAL PLÁSTICO, COR A COMBINAR, FORMATO ERGOMÉTRICO, CONEXÃO USB, COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO. GARANTIA DE 12 MESES. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS ELETRÔNICA DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS.</p>	UND	70	GOLDENTEC GT 950	R\$ 35,75	trinta e cinco reais e setenta e cinco centavos	R\$ 2.502,50	dois mil, quinhentos e dois reais e cinquenta centavos



15	<p>MOUSE, ÓPTICO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM DOIS BOTÕES MAIS BOTÃO DE ROLAGEM, COM FUNÇÃO SCROLL, 1000 DPI, COR A COMBINAR, COM CONEXÃO USB, COMPATÍVEL COM PC E NOTEBOOK. GARANTIA DE 12 MESES. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS.</p>	UND	70	GOLDENTEC GT 1200DPI	R\$ 16,99	dezesesseis reais e noventa e nove centavos	R\$ 1.189,30	mil cento e oitenta e nove reais e trinta centavos
16	<p>ESTABILIZADOR DE TENSÃO 1500VA - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POTENCIA: 1500VA SINALIZAÇÃO VISUAL DE TENSÃO MICROPROCESSADOR; PAINEL EM PLÁSTICO COM CHAVE LIGA-DESLIGA E LEDS (MODO REDE, BAIXA TENSÃO, ALTA TENSÃO) EMBUTIDA; POSSUIR PARTIDA COM ZERO CORSSING; QUANTIDADE DE TOMADAS: 4 TOMADAS TENSÃO DE ENTRADA: 115V / 220V (AUTOMÁTICO) TENSÃO DE SAÍDA: 115V FILTRO DE LINHA INTEGRADO ; PROTEÇÃO CONTRA OSCILAÇÕES NA REDE; POSSUIR NO MÍNIMO 5 NÍVEIS DE PROTEÇÃO; GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS.</p>	UND	70	TS SHARA POWEREST HOME	R\$ 530,54	quinhentos e trinta reais e cinquenta e quatro centavos	R\$ 37.137,80	trinta e sete mil, cento e trinta e sete reais e oitenta centavos





18	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM BULK - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM BULK DE TINTA ORIGINAL - SEM FIO COM FUNÇÕES DO IMPRESSORA / COPIADORA / SCANNER, COM TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA; VELOCIDADE IMPRESSÃO DE NO MÍNIMO 33PPM COM RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DE 5760 X 1440 DPI; INTERFACE USB 2.0 E WIFI; IMPRESSÃO DUPLEX; POSSUIR FUNÇÕES DE EMAIL PRINT, GOOGLE CLOUD PRINT E PERMITE IMPRIMIR DE UM IPHONE/IPOD TOUCH/IPAD; RESOLUÇÃO DO SCANNER DE 600 X 1200 DPI; O EQUIPAMENTO DEVERÁ ACOMPANHAR TANQUE DE TINTA ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA COM 04 REFIL (1 REFIL PRETO; 1 REFIL CIANO; 1 REFIL MAGENTA; 1 REFIL AMARELO) DE 70 ML CADA COM CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DE 6500 PÁGINAS COLORIDO E 4000 PÁGINAS PRETO E BRANCO.	UND	70	EPSON L3250	R\$ 3.401,33	três mil, quatrocentos e um reais e trinta e três centavos	R\$ 238.093,10	duzentos e trinta e oito mil e noventa e três reais e dez centavos
----	---	-----	----	-------------	--------------	--	----------------	--

19	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER DE GRANDE PORTE COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER ELETROFOTOGRAFICO ; POSSUIR DISPLAY TOUCHSCREEN COLORIDO DE NO MÍNIMO 2,7 POLEGADAS; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 40 PPM; RESOLUÇÃO DE 1200 X 1200 DPI; VELOCIDADE MÍNIMA DO PROCESSADOR 1200 MHZ; MEMÓRIA PADRÃO 512 MB MEMÓRIA; POSSUIR IMPRESSÃO FRENTE E VERSO (DUPLEX) AUTOMÁTICO; POSSUIR INTERFACE DE COMUNICAÇÃO ATRAVÉS DE REDE 10/100/1000 E WIRELESS LAN (IEEE 802.11B/G/N/2,4/5 GHZ); POSSUI CICLO MENSAL MÍNIMO DE 80.000 PÁGINAS MÊS; CAPACIDADE MÍNIMA PADRÃO DA BANDEJA DE PAPEL DE 350 FOLHAS; CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL 150 FOLHAS (DE FACE PARA BAIXO); TAMANHOS DO PAPEL: A4, CARTA; 75G/M GRAMATURA DE PAPEL BANDEJA PADRÃO: 60 A 160 G/M2; POSSUIR ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE PAPEL DE 50 FOLHAS; AMPLIAÇÃO / REDUÇÃO 25% - 400%; TAMANHO DO VIDRO DE EXPOSIÇÃO OFÍCIO A4; PERMITE CÓPIA SEM USO DO PC; PERMITE AGRUPAMENTO DE CÓPIAS (2 EM 1); PERMITIR A UTILIZAÇÃO DE TIRAR CÓPIA NO MODO DUPLEX AUTOMÁTICA; PERMITIR DIGITALIZAÇÃO COLOR E MONO; VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO MÍNIMA DE 46 IPM EM 300 DPI; RESOLUÇÃO ÓPTICA DO SCANNER 600 X 600 DPI; POSSUIR ENTRADA USB; PERMITIR DIGITALIZAÇÃO PARA EMAIL, PC, ARQUIVO, FTP, SERVIDOR DE EMAIL E USB (PEN DRIVE); POSSUIR FUNÇÃO DE FAX DOM 33,6KBPS; GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NO SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ- LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS ELETRÔNICA DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ- LOS. GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR</p>	UND	25	HP 4103FDW	R\$ 3.423,61	três mil, quatrocentos e vinte e três reais e sessenta e um centavos	R\$ 85.590,25	oitenta e cinco mil, quinhentos e noventa reais e vinte e cinco centavos
----	--	-----	----	------------	--------------	--	---------------	--



	ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.							
21	TELEVISOR - TELEVISOR, TAMANHO TELA: 55 POL, VOLTAGEM: BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SMART TV, 4 K, WIFI. ENTRADAS HDMI, USB, CONVERSOR, TIPO TELA: LED, ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO, SLEEP TIME, VHF, UHF E TV A CABO.	UND	20	TCL S5P7K	R\$ 2.819,44	dois mil, oitocentos e dezenove reais e quarenta e quatro centavos	R\$ 56.388,80	cinquenta e seis mil, trezentos e oitenta e oito reais e oitenta centavos
22	TELEVISOR - TELEVISOR, TAMANHO TELA: 32 POL, VOLTAGEM: BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SMART TV, FULL HD, ENTRADAS HDMI, USB, CONVERSOR DIG, TIPO TELA: LED, ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO.	UND	30	TCL S5400AFI	R\$ 1.321,00	mil trezentos e vinte e um reais	R\$ 39.630,00	trinta e nove mil, seiscentos e trinta reais
23	MESA PARA CONSULTÓRIO EM MDF, COR BRANCA: CONFECCIONADA EM MDF, ACABAMENTO NA COR BRANCA, COM DUAS GAVETAS LATERAIS. COMPRIMENTO: 1200 MM (1,20 M) PROFUNDIDADE: 600 MM (0,60 M) ALTURA: 750 MM (0,75 M).	UND	10	JFLEX	R\$ 358,26	trezentos e cinquenta e oito reais e vinte e seis centavos	R\$ 3.582,60	três mil, quinhentos e oitenta e dois reais e sessenta centavos
25	MESA PARA IMPRESSORA EM MDF: COR BRANCO, TAMANHO: 0,60 X 0,40.	UND	10	JFLEX	R\$ 203,63	duzentos e três reais e sessenta e três centavos	R\$ 2.036,30	dois mil e trinta e seis reais e trinta centavos
26	CONJUNTO DE MESA RETANGULAR COM 6 CADEIRAS PARA SALA DE REUNIÃO. EM MDF. COR: BRANCO.	UND	10	JFLEX	R\$ 1.561,55	mil quinhentos e sessenta e um reais e cinquenta e cinco centavos	R\$ 15.615,50	quinze mil, seiscentos e quinze reais e cinquenta centavos
29	BIRÔ EM MDF NA COR AZUL.: DEVE POSSUIR GAVETEIRO LATERAL COM TRANCAS COR AZUL COMPRIMENTO: 1.200 MM A 1.400 MM LARGURA: 600 MM A 700 MM ALTURA: 740 MM A 760 MM.	UND	20	JFLEX	R\$ 744,25	setecentos e quarenta e quatro reais e vinte e cinco centavos	R\$ 14.885,00	quatorze mil, oitocentos e oitenta e cinco reais

30	<p>FREEZER 1 TAMPA - FREEZER HORIZONTAL GRANDE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CONSERVADOR E REFRIGERADOR HORIZONTAL (DUPLA AÇÃO) - 1 TAMPA BALANCEADA COM DOBRADIÇAS REFORÇADAS. GABINETE EXTERNO COM PINTURA A PÓ E INTERNO EM AÇO GALVANIZADO E CANTOS ARREDONDADOS; PUXADORES ERGONÔMICOS; POSSUIR DRENO FRONTAL (DISPENSA O DESLOCAMENTO DO EQUIPAMENTO); SISTEMA DE RODÍZIOS GIRATÓRIOS 360 ROTATIVOS; CONDESADOR COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO; TIPO DE GÁS REFRIGERANTE: R134; CAPACIDADE TOTAL MÍNIMA: 200 LITROS; COR BRANCA; VOLTAGEM 220 VOLTS. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NO SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS.</p>	UND	10	ESMALTEC ECH250	R\$ 2.432,28	dois mil, quatrocentos e trinta e dois reais e vinte e oito centavos	R\$ 24.322,80	vinte e quatro mil, trezentos e vinte e dois reais e oitenta centavos
----	---	-----	----	-----------------	--------------	--	---------------	---

32	GELADEIRA - GELADEIRA REFRIGERADOR/GELADEIRA 2 PORTAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO DE DEGELO: FROST FREE; QUANTIDADE DE PORTAS: 2; CAPACIDADE ARMAZENAGEM DO REFRIGERADOR: 280LITROS OU SUPERIOR; CAPACIDADE ARMAZENAGEM DO FREEZER: 90 LITROS OU SUPERIOR; CAPACIDADE ARMAZENAGEM TOTAL: 370LITROS OU SUPERIOR; PRATELEIRAS: 3 PRATELEIRAS DE VIDRO, SENDO 1 DOBRÁVEL; BANDEJAS: 1 BANDEJA DESLIZANTE; CONTROLE DE TEMPERATURA EXTERNO: ELETRÔNICO; PORTA OVOS: 2 X 6 OVOS; GAVETAS: 1 GAVETA LEGUMES; ILUMINAÇÃO: LED; FORMA DE GELO; PÉS: REGULÁVEIS; PUXADORES: 2 FABRICADO EM METAL; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: A; TENSÃO: 220V; GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS. UNIDADE: UNID	UND	20	CONSUL CRM44MB	R\$ 3.885,44	três mil, oitocentos e oitenta e cinco reais e quarenta e quatro centavos	R\$ 77.708,80	setenta e sete mil, setecentos e oito reais e oitenta centavos
34	LIQUIDIFICADOR COMUM - TURBO, 1200W, 220V,CAPACIDADE 3 LITROS. COR PRETA.	UND	20	PHILCO PH900	R\$ 183,94	cento e oitenta e três reais e noventa e quatro centavos	R\$ 3.678,80	três mil, seiscentos e setenta e oito reais e oitenta centavos
36	FOGÃO - FOGÃO 04 BOCAS, COR BRANCA, ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, TENSÃO BIVOLT.	UND	20	ESMALTEC IDEAL SUPER	R\$ 802,65	oitocentos e dois reais e sessenta e cinco centavos	R\$ 16.053,00	dezesseis mil e cinquenta e três reais
37	MICRO-ONDAS - MICRO-ONDAS CAPACIDADE 20L, COR BRANCA, POTÊNCIA 700W,NÍVEL DE POTÊNCIA 10, PRATO GIRATÓRIO, TRAVA DE SEGURANÇA, FUNÇÕES RECEITAS PRÉ- PROGRAMADAS, RELÓGIO, TEMPORIZADOR MÁXIMO, DESCONGELAMENTO POR PESO, PRATO DE 25,5CM DE DIÂMETRO, DISPLAY DIGITAL, FREQUÊNCIA 60HZ,CLASSIFICAÇÃO A, VOLTAGEM 220V,COM GARANTIA DE FÁBRICA.	UND	11	PANASONIC ST25LW	R\$ 657,17	seiscentos e cinquenta e sete reais e dezessete centavos	R\$ 7.228,87	sete mil, duzentos e vinte e oito reais e oitenta e sete centavos
43	TELA PROJEÇÃO, MATERIAL: TECIDO MATT WHITE, TIPO FIXAÇÃO: TRIPÉ, COR: PRETA, ALTURA: 2m, LARGURA: 2m, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ROLO DA TELA EM TUBO MECÂNICO, TIPO TELA: RETRÁTIL	UND	8	TECHLUMENS TBTPS80	R\$ 633,25	seiscentos e trinta e três reais e vinte e cinco centavos	R\$ 5.066,00	cinco mil e sessenta e seis reais



45	CADEIRAS LONGARINA PARA RECEPÇÃO - CADEIRAS LONGARINA PARA RECEPÇÃO COM 3 LUGARES EM POLIPROPILENO NA COR AZUL. MEDINDO - ASSENTO: LARGURA 46,5 X ALTURA 40,5CM POR ASSENTO. ENCOSTO: LARGURA 46 X ALTURA 30,5CM POR ASSENTO.	UND	30	JFLEX	R\$ 684,60	seiscentos e oitenta e quatro reais e sessenta centavos	R\$ 20.538,00	vinete mil, quinhentos e trinta e oito reais
							<b>R\$ 1.386.622,08</b>	

**VALOR TOTAL POR EXTENSO** um milhão, trezentos e oitenta e seis mil, seiscentos e vinte e dois reais e oito centavos

**Valor Global da Proposta:**

**R\$ 1.386.622,08**

**Valor Global da Proposta por Extenso:**

um milhão, trezentos e oitenta e seis mil, seiscentos e vinte e dois reais e oito centavos

“Os valores apresentados estão inclusos, todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, e quaisquer outros custos ou despesas que incidam ou venham a incidir direta ou indiretamente sobre o fornecimento dos produtos, constantes da proposta, abrangendo, assim, todos os custos com materiais e/ou serviços necessários à execução do objeto em perfeitas condições de uso e a manutenção destas condições durante o prazo de contrato.

“Todos os produtos/equipamentos Tem prazos de garantia conforme exigido neste Edital, esses prazos de garantias ou a concordância com os do Edital. Os itens que, no edital, não possuam prazo mínimo de garantia, possuem a garantia mínima descrita no Código de Defesa do Consumidor, Comprometemos a dar total garantia quanto à qualidade dos produtos fornecidos, bem como efetuar a substituição imediata, e totalmente às suas expensas de qualquer produto entregue comprovadamente adulterado, portanto, fora das especificações técnicas e padrões de qualidade obrigatórios, sem prejuízo das medidas judiciais.

Declaro, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que a Proposta de Preços está em conformidade com as exigências deste edital.

- 4.4.1. está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;
- 4.4.2. não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir dos 14 (quatorze), na condição de menor aprendiz, nos termos do inciso XXXII do art. 7º da Constituição Federal;
- 4.4.3. não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- 4.4.4. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213, de 1991. que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

Representante Legal: Aécio Nogueira Vasconcelos Junior, CPF: 654.140.043-15, RG Nº 98012037649, Brasileiro, Casado, Comerciante, residente a rua: 1046, nº 186 4ª etapa do Conjunto Ceará.

PRAZO DE ENTREGA: Conforme o Edital

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (Sessenta) Dias a partir da data de sua apresentação.

AECIO NOGUEIRA  
VASCONCELOS  
JUNIOR:65414004315  
Assinado de forma digital por  
AECIO NOGUEIRA  
VASCONCELOS  
JUNIOR:65414004315  
Dados: 2025.11.12 16:40:41  
-03'00'

**FORTALEZA, 12 DE NOVEMBRO DE 2025.**

Aécio Nogueira Vasconcelos Junior  
ADMINISTRADOR  
CPF Nº 654.140.043-15

**POSITIVO COMERCIO DE ARTIGOS DE PAPELARIA LTDA.**

CNPJ: 37.990.239/0001-66 IE: 06166157-0

Rua 1086 Nº 135 – Conjunto Ceará II – Fortaleza - CE – CEP: 60533-180

Fones: ☎ (85) 3099-4203 / 📞 (85) 99771-0427

E-mail: positivo35a@gmail.com



**Positivo** DISTRIBUIDORA

**POSITIVO COMERCIO DE ARTIGOS DE PAPELARIA LTDA.**

CNPJ: 37.990.239/0001-66 IE: 06166157-0

Rua 1086 Nº 135 – Conjunto Ceará II – Fortaleza - CE – CEP: 60533-180

Fones: ☎ (85) 3099-4203 / 📞 (85) 99771-0427

E-mail: positivo35a@gmail.com





# Ar Condicionado SPLIT

# NEO INVERTER

9.000 BTUs



A tecnologia Inverter **supera as expectativas** de climatização.



Todas as imagens desta ficha  
são meramente ilustrativas.

# AGRATTO



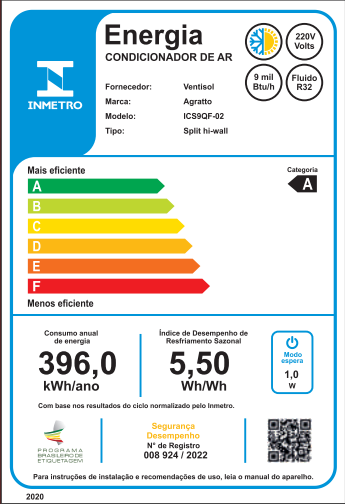
# Ar Condicionado

# SPLIT NEO INVERTER

Circuito inteligente para climatização, mantém a temperatura mais constante e evita picos de energia.

Modernos bonitos e econômicos, como toda a linha de splits Agratto, conseguem ir ainda mais além na economia. Seu ciclo de climatização inverter pode gerar até 60% mais economia.

**Tecnologia Inverter** com inversor de frequência que ajusta a velocidade do compressor ao diagnosticar se o ambiente precisa de menos refrigeração ou aquecimento. Isso regula o fluxo de energia do sistema, evitando picos de energia e reduzindo o consumo. O aparelho fica mais silencioso devido a pouca variação na rotação do compressor e gera um ambiente confortável, ao alcançar a temperatura desejada rapidamente.



AGRATTO	
Modelo	ICS9QF-02
Modelo da Unidade Interna	ICS9QFI-02
Modelo da Unidade Externa	ICS9QFE-02
Classe	I
Grau de Segurança Unidade Interna	IPX0
Grau de Segurança Unidade Externa	IPX4
Tensão Elétrica	220V~
Frequência	60Hz
Capacidade de Refrigeração	2640W
Capacidade de Refrigeração	(9000BTU/h)
Corrente	4.7A
Potência	1010W
Fluxo de Ar	530m³/h
Nível de Ruído Interno/ Externo	41~54dB(A)
Gás Refrigerante	R32/420g
Pressão Máxima (Descarga)	4.15MPa
Pressão Máxima (Sucção)	1.15MPa
Peso da Unidade Interna	7kg
Peso da Unidade Externa	18kg
PRODUTIVO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS CONHEÇA A AMAZÔNIA	
www.agratto.com.br	

- ECONÔMICO: Classificação energética A
- SERPENTINA: Tubos 100% em cobre
- PAINEL DE LED: Iluminação suave
- GÁS ECOLÓGICO: Gás R32

CLASSE  
**A**  
EM CONSUMO DE ENERGIA

VISOR  
**22**  
BACKLIGHT

GÁS

PRODUTIVO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS  
CONHEÇA A AMAZÔNIA



UNIDADE EVAPORADORA



CONTROLE REMOTO



CONDENSADORA SIDE

# Ar Condicionado SPLIT

# NEO INVERTER

12.000 BTUs



A tecnologia Inverter **supera as expectativas** de climatização.



Todas as imagens desta ficha  
são meramente ilustrativas.

# AGRATTO



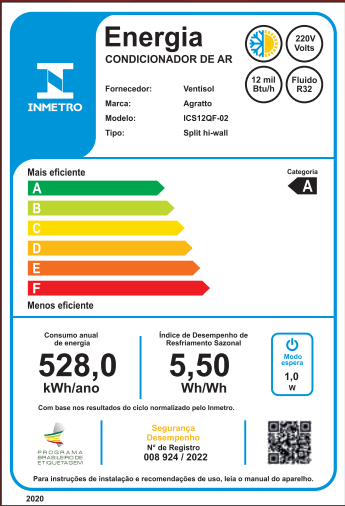
# Ar Condicionado

# SPLIT NEO INVERTER

Circuito inteligente para climatização, mantém a temperatura mais constante e evita picos de energia.

Modernos bonitos e econômicos, como toda a linha de splits Agratto, conseguem ir ainda mais além na economia. Seu ciclo de climatização inverter pode gerar até 60% mais economia.

**Tecnologia Inverter** com inversor de frequência que ajusta a velocidade do compressor ao diagnosticar se o ambiente precisa de menos refrigeração ou aquecimento. Isso regula o fluxo de energia do sistema, evitando picos de energia e reduzindo o consumo. O aparelho fica mais silencioso devido a pouca variação na rotação do compressor e gera um ambiente confortável, ao alcançar a temperatura desejada rapidamente.



AGRATTO	
Modelo	ICS12QF-02
Modelo da Unidade Interna	ICS12QFI-02
Modelo da Unidade Externa	ICS12QFE-02
Classe	I
Grau de Segurança Unidade Interna	IPX0
Grau de Segurança Unidade Externa	IPX4
Tensão Elétrica	220V~
Frequência	60Hz
Capacidade de Refrigeração	3517W
Capacidade de Refrigeração	(12000BTU/h)
Corrente	5.9A
Potência	1298W
Fluxo de Ar	560m³/h
Nível de Ruído Interno/ Externo	43/54dB(A)
Gás Refrigerante	R32/550g
Pressão Máxima (Descarga)	4.15MPa
Pressão Máxima (Sucção)	1.15MPa
Peso da Unidade Interna	9kg
Peso da Unidade Externa	19kg
PRODUTIVO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS CONHEÇA A AMAZÔNIA	
www.agratto.com.br	

- ECONÔMICO: Classificação energética A
- SERPENTINA: Tubos 100% em cobre
- PAINEL DE LED: Iluminação suave
- GÁS ECOLÓGICO: Gás R32

CLASSE  
**A**  
EM CONSUMO DE ENERGIA

VISOR  
**22**  
BACKLIGHT

GÁS

ECOLÓGICO

PRODUTIVO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS  
CONHEÇA A AMAZÔNIA



UNIDADE EVAPORADORA



CONTROLE REMOTO



CONDENSADORA SIDE

# Ar Condicionado SPLIT

# NEO INVERTER

18.000 BTUs



A tecnologia Inverter **supera as expectativas** de climatização.



Todas as imagens desta ficha  
são meramente ilustrativas.

# AGRATTO





# Ar Condicionado

# SPLIT

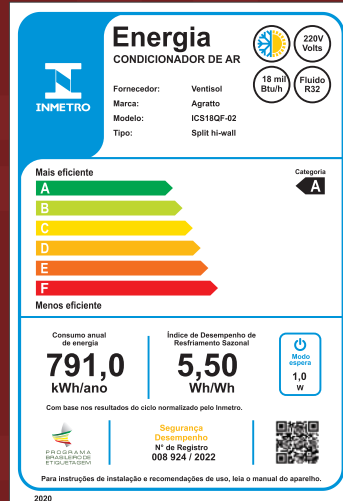
# NEO

# INVERTER

**Circuito inteligente para climatização, mantém a temperatura mais constante e evita picos de energia.**

Modernos bonitos e econômicos, como toda a linha de splits Agratto, conseguem ir ainda mais além na economia. Seu ciclo de climatização inverter pode gerar até 60% mais economia.

**Tecnologia Inverter** com inversor de frequência que ajusta a velocidade do compressor ao diagnosticar se o ambiente precisa de menos refrigeração ou aquecimento. Isso regula o fluxo de energia do sistema, evitando picos de energia e reduzindo o consumo. O aparelho fica mais silencioso devido a pouca variação na rotação do compressor e gera um ambiente confortável, ao alcançar a temperatura desejada rapidamente.



AGRATTO	
Modelo	ICS18QF-02
Modelo da Unidade Interna	ICS18QFI-02
Modelo da Unidade Externa	ICS18QFE-02
Classe	I
Grau de Segurança Unidade Interna	IPX0
Grau de Segurança Unidade Externa	IPX4
Tensão Elétrica	220V~
Frequência	60Hz
Capacidade de Refrigeração	5274W
Capacidade de Refrigeração	(18000BTU/h)
Corrente	8A
Potência	1758W
Fluxo de Ar	900m³/h
Nível de Ruído Interno/ Externo	46dB(A)
Gás Refrigerante	R32/760g
Pressão Máxima (Descarga)	4.15MPa
Pressão Máxima (Sucção)	1.15MPa
Peso da Unidade Interna	11kg
Peso da Unidade Externa	24kg
PRODUTIVO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS CONHEÇA A AMAZÔNIA	
www.agratto.com.br	

**ECONÔMICO:** Classificação energética A

**SERPENTINA:** Tubos 100% em cobre

**PAINEL DE LED:** Iluminação suave

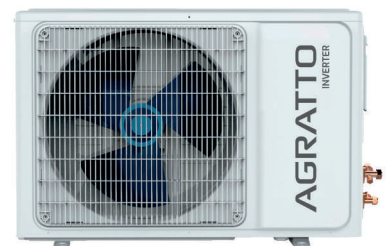
**GÁS ECOLÓGICO:** Gás R32



UNIDADE EVAPORADORA



CONTROLE REMOTO



CONDENSADORA SIDE

# AGRATTO



# Ar Condicionado SPLIT

# NEO INVERTER

24.000 BTUs



A tecnologia Inverter **supera as expectativas** de climatização.



Todas as imagens desta ficha  
são meramente ilustrativas.

# AGRATTO



# Ar Condicionado

# SPLIT

# NEO

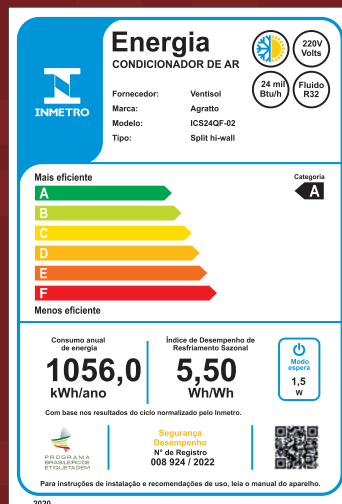
# INVERTER



**Circuito inteligente para climatização, mantém a temperatura mais constante e evita picos de energia.**

Modernos bonitos e econômicos, como toda a linha de splits Agratto, conseguem ir ainda mais além na economia. Seu ciclo de climatização inverter pode gerar até 60% mais economia.

**Tecnologia Inverter** com inversor de frequência que ajusta a velocidade do compressor ao diagnosticar se o ambiente precisa de menos refrigeração ou aquecimento. Isso regula o fluxo de energia do sistema, evitando picos de energia e reduzindo o consumo. O aparelho fica mais silencioso devido a pouca variação na rotação do compressor e gera um ambiente confortável, ao alcançar a temperatura desejada rapidamente.



AGRATTO	
Modelo	ICS24QF-02
Modelo da Unidade Interna	ICS24QFI-02
Modelo da Unidade Externa	ICS24QFE-02
Classe	I
Grau de Segurança Unidade Interna	IPX0
Grau de Segurança Unidade Externa	IPX4
Tensão Elétrica	220V~
Frequência	60Hz
Capacidade de Refrigeração	7032W
Capacidade de Refrigeração	(24000BTU/h)
Corrente	10,70A
Potência	2365W
Fluxo de Ar	1150m³/h
Nível de Ruído Interno/ Externo	51dB(A)
Gás Refrigerante	R32/800g
Pressão Máxima (Descarga)	4,15MPa
Pressão Máxima (Sucção)	1,15MPa
Peso da Unidade Interna	13kg
Peso da Unidade Externa	36,5kg
PRODUTIVO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS CONHEÇA A AMAZÔNIA	
www.agratto.com.br	

**ECONÔMICO:** Classificação energética A

**SERPENTINA:** Tubos 100% em cobre

**PAINEL DE LED:** Iluminação suave

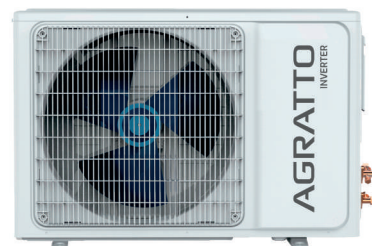
**GÁS ECOLÓGICO:** Gás R32



UNIDADE EVAPORADORA



CONTROLE REMOTO



CONDENSADORA SIDE

# AGRATTO



Acesse  
nosso  
site

# VENTILADOR DE PAREDE NEW 60



## Classe A

Em consumo de energia



## SUPOORTE REFORÇADO

Suporte de fácil montagem.



## Oscilante

Oscilação horizontal automática



## Motor potente

Alta capacidade de ventilação



## Grades em aço

Mais segurança e durabilidade



## Inclinação regulável

Com ajuste manual



## Fusível térmico

Dispositivo de proteção que garante a segurança do motor

**NOVA CHAVE DE CONTROLE  
PRÉ-INSTALADA COM AJUSTE  
DE VELOCIDADE.  
CABO DE 2M DE COMPRIMENTO  
JÁ CONECTADO AO MOTOR  
COM PLUG**

### • Fácil montagem

Suporte e canopla em uma única peça facilitando o processo de montagem do Ventilador.

### • Suporte reforçado

Material Polipropileno Homopolímero de maior resistência com o sistema de nervuras e estruturais em X.

## DADOS TÉCNICOS



PRODUTO  
NACIONAL

Potência: 147W  
RPM: 1200  
Grade: 600mm  
Hélice: 521mm  
Peso bruto: 3,000 Kg  
Peso líquido: 2,500 Kg  
CxLxA - mm: 615x165x600  
M³ Embalagem: 0,0608  
Quantidade: 1  
Fabricação: Nacional  
Garantia: 12 meses

C - 600mm

L - 400mm

A - 600mm



DADOS LOGÍSTICOS						DADOS TÉCNICOS					
SKU	DESCRIÇÃO	TENSÃO	CÓD. DE BARRAS	CAIXA	EMP.*	MÁX.	MÉD.	MÍN.	CONSUMO*	EFIC.†	VAZÃO
490	VENTILADOR OSC PAREDE 60CM NEW PR GR PR 127V PREMIUM	127V	7898461963025	UN	3	A	A	A	2,67kWh/mês	0,006	1,08m³/s
452	VENTILADOR OSC PAREDE 60CM NEW PR GR PR 220V PREMIUM	220V	7898461963032	UN	3	A	A	A	2,68kWh/mês	0,006	1,05m³/s



A Ventisol reserva-se o direito de proceder, sem prévio aviso, as modificações técnicas que julgar conveniente. | Os pesos e medidas dos produtos e embalagens podem ter uma variação de ±3%. | \*Valor de Enchimento Máximo. | \*\*Consumo mensal para uso diário de 1h na velocidade alta. | \*\*\* Medida em (m³/s)/W/m²



VENTISOL | ventisol.com.br



# TCN

## Monitor 19"

CÓD.: 68723





LED



Tela  
19"



Entrada HDMI  
E VGA



Resolução HD  
144x900p



Frequência  
60Hz



Cabo HDMI  
incluso



Bivolt

Descritivo do produto

Modelo	Monitor 19" TCN
Tamanho de tela	19"
Tipo de painel	TN
Curvatura da tela	Flat
Brilho	160cd/m2
Contraste	1000:1
Resolução	1440x900 (HD)
Touch	Não
Proporção de tela	16:10
Tempo de resposta	14 ms
Taxa de atualização	60Hz
Ângulo de visão	170°(V)/180°(H)
Inclinação Ajustável	Sim, de 15°
Cores	16.7 milhões
Display port	Não
Porta HDMI	Sim
Porta USB	Não
Porta VGA	Sim
Entrada de audio	Não
Entrada para Fone de ouvido	Não
Alto falante	Não

Descritivo do produto		
Fonte de alimentação		110-240V
Consumo em uso		16W
Consumo em Stand-by		0.5W
VESA		75*75 mm
Conteúdo da embalagem		1 Monitor 1 cabo HDMI 1 cabo de alimentação 1 manual
Produto	Comprimento	440mm
	Largura	170mm
	Altura	380mm
	Peso	2,63kg
Caixa	Comprimento	480mm
	Largura	90mm
	Altura	346mm
	Peso	3,14kg
Caixa master	Comprimento	480mm
	Largura	90mm
	Altura	346mm
	Produtos por caixa master	1
	Peso	3,14kg
EAN		7899555690100



Teclado Slim com Fio 950 ABNT2  
Cód.: 46401

Compra

- Descrição
- Especificações
- Relacionados



Teclado Slim com Fio 950 ABNT2  
Cód.: 46401

Por: R\$ 35,90





Teclado Slim com Fio 950 ABNT2  
Cód.: 46401

Compra

Descrição   Especificações   Relacionados

Quantidade:

-	1	+
---	---	---

Frete   Seleccione o endereço


Comprar

Compartilhar



O Goldentec GT950 Slim é um teclado compacto que possui teclas macias de suave acionamento. Com o seu formato Slim Super Compacto, este teclado é ideal para todos os locais, inclusive locais com pouco espaço, com um ótimo acabamento preto, este teclado combina com qualquer ambiente. A conexão com o computador é feita através da porta USB. Garanta logo o seu!

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Cor	Preto
Características	Prova d'água Teclas macias e suaves
Material	PSU
Quantidade de teclas	105
 ma	ABNT 2





Teclado Slim com Fio 950 ABNT2  
Cód.: 46401

Compra

Descrição	Especificações	Relacionados
Compatibilidade		windows, macOS, Linux
Conteúdo da Embalagem		1 Teclado Slim GT950 Preto Goldentec

Produtos Relacionados



Kit Gamer GT Gamer com Headset +  
Teclado + Mouse 1200DPI + Mousepad...  
R\$ 199,90



Teclado GT Business, ABNT2, USB  
R\$ 69,90



## Teclado Slim com Fio 950 ABNT2

Cód.: 46401

Compra

Descrição

Especificações

Relacionados



Kit Teclado e Mouse c/ fio Black Elegance

R\$ 79,90



Teclado Multimídia V3 ABNT2

R\$ 35,90

Siga a GT nas redes sociais

[Facebook](#) [Instagram](#) [Twitter](#) [LinkedIn](#)

### Frete Grátis

Consulte condições\*

### Facilidade de pagamento

Compre em até 10x sem juros

### Garantia

Consulte condições\*

### Institucional

Quem somos



001

### GT Gamer

PC

Gabinete

[Garantia e FAQ](#)[Devolução e Reembolso](#)[Logística Reversa](#)[GT Solar](#)[Institucional](#)[Catálogo](#)[Contato](#)[Seja um Parceiro](#)[Mouse](#)[Mousepad](#)[Microfone](#)[Mochila](#)[Headset](#)[Cadeira](#)[Catálogo](#)[Formas de pagamento](#)[Crédito](#)[PIX](#)[Compra Segura](#)[Atendimento](#)

Precisa de ajuda com um pedido ou informações sobre produto?

☎ **(85) 4020-2680**

Tecno Indústria e Comércio de Computadores LTDA - rma@goldentec.com.br - CNPJ: 07.272.825/0004-57 - Rua Cleia, 440 Messejana - Fortaleza - Ceará - CEP: 60863-280.

"A inclusão no carrinho não garante o preço e/ou a disponibilidade do produto. Caso os produtos apresentem divergências de valores, o preço válido é o exibido na tela de pagamento. Vendas sujeitas a análise e disponibilidade de estoque."

© 2025 Goldentec. Todos os direitos reservados.



## Mouse Óptico GT Business, 1200DPI, USB

Cód.: 61141

Compra



Descrição

Especificações

Relacionados



## Mouse Óptico GT Business, 1200DPI, USB

Cód.: 61141

## Mouse Óptico GT Business, 1200DPI, USB

Cód.: 61141

Compra



Descrição

Especificações

Relacionados

Frete

Selecione o endereço

Comprar

Compartilhar



Mouse Óptico Goldentec GT Business conta com resolução de 1200DPI, USB, design ambidestro, ideal para notebooks, netbooks e desktops



## Adaptado para o seu workflow

Com o design super confortável para o uso intenso e uma DPI variável de até 1200, o Mouse Business da GT se adapta ao que você precisa.



Descrição

Especificações

Relacionados



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Marca	Goldentec
Modelo	GT Business
Cor	Preto
Botões	3 Botões + Scroll
Sensor	Óptico
Resolução	Até 1200 DPI
Tipo de pegada	Ambidestro
Interface	USB com fio
Dimensões	11,2×6,4×3,4cm
Tamanho do Cabo	1,5m
Compatibilidade	Windows e MacOS



## Mouse Óptico GT Business, 1200DPI, USB

Cód.: 61141

Compra



Descrição

Especificações

Relacionados

Conteúdo da Embalagem

1x Mouse GT Business

## Produtos Relacionados



Kit Gamer GT Gamer com Headset +  
Teclado + Mouse 1200DPI + Mousepad...



Kit Gamer GT Gamer com Headset +  
Teclado + Mouse 1200DPI + Mousepad...

## Mouse Óptico GT Business, 1200DPI, USB

Cód.: 61141

Compra



Descrição

Especificações

Relacionados



Mouse Sem Fio USB WSL 1600DPI Branco



Mouse Óptico 1000DPI USB Colors Verde

Siga a GT nas redes sociais

. . . .

### Frete Grátis

Consulte condições\*

### Facilidade de pagamento

Compre em até 10x sem juros

### Garantia

Consulte condições\*

### Institucional

Quem somos



001

### GT Gamer

PC

Gabinete

Garantia e FAQ  
Devolução e Reembolso

## Logística Reversa

## GT Solar

Institucional  
Catálogo  
Contato

## Seja um Parceiro

Mouse

Mousepad

Microfone

Mochila

Headset

Cadeira

## Catálogo



## Formas de pagamento

Crédito

PIX



## Compra Segura



## Atendimento

Precisa de ajuda com um pedido ou informações sobre produto?

☎ **(85) 4020-2680**

Tecno Indústria e Comércio de Computadores LTDA - rma@goldentec.com.br - CNPJ: 07.272.825/0004-57 - Rua Cleia, 440 Messejana - Fortaleza - Ceará - CEP: 60863-280.

"A inclusão no carrinho não garante o preço e/ou a disponibilidade do produto. Caso os produtos apresentem divergências de valores, o preço válido é o exibido na tela de pagamento. Vendas sujeitas a análise e disponibilidade de estoque."



[Home \(https://tsshara.com.br/\)](https://tsshara.com.br/) > [Produtos \(https://tsshara.com.br/produtos/\)](https://tsshara.com.br/produtos/) > ESTABILIZADOR POWEREST HOME 1500VA 115/115V 6T



(<https://d28w5jlx3m10k.cloudfront.net/wp-content/uploads/2019/07/foto-1.jpg>)



#9008

## ESTABILIZADOR POWEREST HOME 1500VA 115/115V 6T

ENTRADA E SAÍDA 115V

QUANTIDADE DE TOMADAS

**6 TOMADAS 10A - NBR 14136**

O Estabilizador PowerEst é a proteção ideal para os equipamentos eletrodomésticos em geral, pois possuem duas características extremamente eficientes:

1. Auto diagnóstico de partida: Faz a análise prévia da rede elétrica antes de liberar a saída. Quando existe uma queda de energia, no retorno ela pode vir a níveis altos e queimar o equipamento. O estabilizador PowerEst evita que isso aconteça.
2. Partida com cruzamento no zero: Aumenta a vida útil do equipamento, pois ele somente será energizado quando a tensão instantânea estiver igual a zero (evita ser ligado no pico de tensão).

SOLICITAR UMA COTAÇÃO

### VÍDEOS

T HOME

abilizador-

(<https://pinterest.com/pin/create/bookmarklet/?url=https%3A%2F%2Ftsshara.com.br%2Fproduto%2Festabilizador-powerest-home-1500-monovolt-115v%2F&media=https://d28w5jlx3m10k.cloudfront.net/wp-content/uploads/2019/07/foto-1-180x180.jpg&description=ESTABILIZADOR POWEREST HOME 1500VA 115/115V 6T>)

(<http://www.linkedin.com/shareArticle?mini=true&url=https%3A%2F%2Ftsshara.com.br%2Fproduto%2Festabilizador-powerest-home-1500-monovolt-115v%2F>)

vídeos e tutoriais



CALCULADORA



ONDE COMPRAR

([HTTPS://TSSHARA.COM.BR/ONDE-COMPRAR/](https://tsshara.com.br/onde-comprar/))



COMPARAR



ASSIST. TÉCNICA

([HTTPS://TSSHARA.COM.BR/ASSISTENCIA-TECNICA/](https://tsshara.com.br/assistencia-tecnica/))

CARACTERÍSTICAS

PROTEÇÕES

ESPECIFICAÇÕES

APLICAÇÕES

## Downloads

↓ FOLDER ESTABILIZADOR POWER EST HOME  
([HTTPS://D28W5JLX3M10K.CLOUDFRONT.NET/WP-CONTENT/UPLOADS/2019/07/CATALOGO-POWEREST-HOME.PDF](https://d28w5jlx3m10k.cloudfront.net/wp-content/uploads/2019/07/CATALOGO-POWEREST-HOME.PDF))

↓ MANUAL ESTABILIZADOR POWER EST HOME  
([HTTPS://D28W5JLX3M10K.CLOUDFRONT.NET/WP-CONTENT/UPLOADS/2019/07/MANUAL-POWEREST-HOME.PDF](https://d28w5jlx3m10k.cloudfront.net/wp-content/uploads/2019/07/MANUAL-POWEREST-HOME.PDF))

- Potência de 1500VA
- Microprocessado
- Filtro de linha integrado (em modo comum e diferencial) com atenuação em RFI e EMI
- 6 tomadas de saída
- Tensão de entrada: 115V
- Tensão de saída: 115V
- Correção de tensão de com True RMS
- Alarme sonoro de indicação
- Chave liga-desliga embutida e temporizada
- Medição e análise em TRUE RMS
- Sinalização visual de tensão em 5 níveis:
  1. Rede normal (led aceso);
  2. Sobretensão (piscagem rápida);



3. Subtensão (piscagem lenta);
  4. Análise de rede (piscagem crescente por 2 segundos);
  5. Sobrecarga (piscagem normal)
- Garantia de 4 anos



**Estabilizador produzido conforme as normas NBR 5410 e NBR 14136**

**ATENÇÃO:**

As informações acima são configurações padrão e podem sofrer alterações e adequações técnicas sem prévio aviso para atender especificações de editais, licitações e cotações para demandas especiais. Caso necessite, contate a TS Shara e receba descritivo das viabilidades técnicas adequadas à especificação solicitada

## VEJA TAMBÉM

[TODOS \(JAVASCRIPT:\)](#)

[ESTABILIZADORES DE ENERGIA \(JAVASCRIPT:\)](#)



EAN 13:  
7897103590117

[ESTABILIZADORES DE ENERGIA](#)

**ESTABILIZADOR  
POWEREST PRO 2000VA  
BIV/115V 6T**

[\(https://tsshara.com.br/produto/estabilizador-powerest-2000-bivolt-115-220v/\)](https://tsshara.com.br/produto/estabilizador-powerest-2000-bivolt-115-220v/)



EAN 13:  
7897103590070

[ESTABILIZADORES DE ENERGIA](#)

**ESTABILIZADOR  
POWEREST HOME 1000VA  
BIV/115V 6T**

[\(https://tsshara.com.br/produto/estabilizador-powerest-home-1000-bivolt-115-220v/\)](https://tsshara.com.br/produto/estabilizador-powerest-home-1000-bivolt-115-220v/)



[ESTABILIZADORES DE ENERGIA](#)

**ESTABILIZADOR EVS  
TORRE DE 3,5KVA SEM  
ISOLADOR**

[\(https://tsshara.com.br/produto/estabilizador-evs-torre-de-35kva-sem-isolador/\)](https://tsshara.com.br/produto/estabilizador-evs-torre-de-35kva-sem-isolador/)



[ESTABILIZADORES DE ENERGIA](#)

**ESTABILIZADOR EVS  
TORRE DE 10KVA COM  
ISOLADOR**

[\(https://tsshara.com.br/produto/estabilizador-evs-torre-de-10kva-com-isolador/\)](https://tsshara.com.br/produto/estabilizador-evs-torre-de-10kva-com-isolador/)

>



**Matheus Silva**  
30/09/2025



Comprei o produto, gostei muito  
Nota 10 !!



**Andreia Bonfim**  
30/09/2025



Adquiri um nobreak da ts shara, e estou  
muito satisfeito com o produto!



**Wellington Brito**  
30/09/2025



Adquiri um nobreak da ts shara, e estou  
muito satisfeito com este produto,  
Só tenho a agradecer!!



## INSTITUCIONAL

## NOSSOS PRODUTOS

## CONTATO

SOBRE  
([HTTPS://TSSHARA.COM.BR/SOOBRE/](https://tsshara.com.br/soobre/))

IMPrensa  
([HTTPS://TSSHARA.COM.BR/IMPrensa/](https://tsshara.com.br/imprensa/))

CLIPPING  
([HTTPS://TSSHARA.COM.BR/CLIPPING/](https://tsshara.com.br/clipping/))

FINANCIAMENTO  
([HTTPS://TSSHARA.COM.BR/FINANCIAMENTO/](https://tsshara.com.br/financiamento/))

CONTATO  
([HTTPS://TSSHARA.COM.BR/CONTATO/](https://tsshara.com.br/contato/))

POLÍTICA DE PRIVACIDADE  
([HTTPS://TSSHARA.COM.BR/POLITICA-DE-PRIVACIDADE-2/](https://tsshara.com.br/politica-de-privacidade-2/))

ACESSÓRIOS  
([HTTPS://TSSHARA.COM.BR/PRODUTOS-TSSHARA/ACESSORIOS/](https://tsshara.com.br/produtos-tsshara/acesorios/))

BATERIAS  
([HTTPS://TSSHARA.COM.BR/PRODUTOS-TSSHARA/ACESSORIOS/BATERIAS/](https://tsshara.com.br/produtos-tsshara/acesorios/baterias/))

CABOS  
([HTTPS://TSSHARA.COM.BR/PRODUTOS-TSSHARA/ACESSORIOS/CABOS/](https://tsshara.com.br/produtos-tsshara/acesorios/cabos/))

RACKS  
([HTTPS://TSSHARA.COM.BR/PRODUTOS-TSSHARA/ACESSORIOS/RACKS/](https://tsshara.com.br/produtos-tsshara/acesorios/racks/))

AUTOTRANSFORMADORES  
([HTTPS://TSSHARA.COM.BR/PRODUTOS-TSSHARA/AUTOTRANSFORMADORES/](https://tsshara.com.br/produtos-tsshara/autotransformadores/))

ESTABILIZADORES DE ENERGIA  
([HTTPS://TSSHARA.COM.BR/PRODUTOS-TSSHARA/ESTABILIZADORES/](https://tsshara.com.br/produtos-tsshara/estabilizadores/))

FILTROS DE LINHA E PDIJS  
([HTTPS://TSSHARA.COM.BR/PRODUTOS-TSSHARA/FILTROS-DE-LINHA-E-PDIJS-N/](https://tsshara.com.br/produtos-tsshara/filtros-de-linha-e-pdijs-n/))

INVERSORES SOLAR  
([HTTPS://TSSHARA.COM.BR/PRODUTOS-TSSHARA/INVERSORES-SOLAR/](https://tsshara.com.br/produtos-tsshara/inversores-solar/))

INVERSORES TELECOM  
([HTTPS://TSSHARA.COM.BR/PRODUTOS-TSSHARA/INVERSORES-TELECOM/](https://tsshara.com.br/produtos-tsshara/inversores-telecom/))

NOBREAKS  
([HTTPS://TSSHARA.COM.BR/PRODUTOS-TSSHARA/NOBREAKS/](https://tsshara.com.br/produtos-tsshara/nobreaks/))

DUPLA CONVERSÃO  
([HTTPS://TSSHARA.COM.BR/PRODUTOS-TSSHARA/NOBREAKS/DUPLA-CONVERSAO/](https://tsshara.com.br/produtos-tsshara/nobreaks/dupla-conversao/))

INTERATIVO  
([HTTPS://TSSHARA.COM.BR/PRODUTOS-TSSHARA/NOBREAKS/INTERATIVO/](https://tsshara.com.br/produtos-tsshara/nobreaks/interativo/))

LINHA GATE  
([HTTPS://TSSHARA.COM.BR/PRODUTOS-TSSHARA/NOBREAKS/LINHA-GATE/](https://tsshara.com.br/produtos-tsshara/nobreaks/linha-gate/))

ONLINE  
([HTTPS://TSSHARA.COM.BR/PRODUTOS-TSSHARA/NOBREAKS/ONLINE/](https://tsshara.com.br/produtos-tsshara/nobreaks/online/))

RACK 19"  
([HTTPS://TSSHARA.COM.BR/PRODUTOS-TSSHARA/NOBREAKS/SENOIDAL-ONLINE-TRIFASICO/](https://tsshara.com.br/produtos-tsshara/nobreaks/senoidal-online-trifasico/))

SENOIDAL  
([HTTPS://TSSHARA.COM.BR/PRODUTOS-TSSHARA/NOBREAKS/SENOIDAL/](https://tsshara.com.br/produtos-tsshara/nobreaks/senoidal/))

TRIFÁSICO  
([HTTPS://TSSHARA.COM.BR/PRODUTOS-TSSHARA/NOBREAKS/TRIFÁSICO/](https://tsshara.com.br/produtos-tsshara/nobreaks/trifasico/))

PRODUTOS DESCONTINUADOS  
([HTTPS://TSSHARA.COM.BR/PRODUTOS-TSSHARA/PRODUTOS-DESCONTINUADOS/](https://tsshara.com.br/produtos-tsshara/produtos-descontinuados/))

PRODUTOS IOT  
([HTTPS://TSSHARA.COM.BR/PRODUTOS-TSSHARA/PRODUTOSIOT/](https://tsshara.com.br/produtos-tsshara/produtosiot/))

Rua Forte da Ribeira, 300 -  
Parque Industrial São  
Lourenço - São Paulo SP CEP  
08340-145  
PABX: (11) 2018.6000  
SAC: (11) 2018.6111





Impressora HP LaserJet Pro MFP 4103fdw - (2Z629A) - Loja HP.com B...  
Receba gratuitamente o CNPJ da empresa  
Economize R\$ 167,50  
R\$ 3.182,50

Adicione ao carrinho para obter as melhores ofertas.

Quero economizar



VISÃO GERAL

DESTAQUE

ESPECIFICAÇÕES

AVALIAÇÕES

Q&A

Chat

DRIVERS, MANUAIS E SUPORTE



LOGIN  
Criar uma conta

PÁGINA INICIAL / IMPRESSORA HP LASERJET PRO MFP 4103FDW



IMPRESSO...

R\$ 3.350,00  
Economize R\$ 167,50

**R\$ 3.182,50** à vista

**Adicionar ao carrinho**

- VISÃO GERAL
- DESTAQUE
- ESPECIFICAÇÕES
- AVALIAÇÕES
- Q&A
- DRIVERS, MANUAIS E SUPORTE

FRETE  
GRÁTIS  
\*consulte  
CEP



★★★★★ 4.2 (65) [Fazer uma pergunta](#)

# Impressora HP LaserJet Pro MFP 4103fdw

Obtenha velocidades de impressão extremamente rápidas, digitalização de alto volume e ferramentas de gerenciamento simples com a LaserJet Pro.

Preto e branco  
Impressão, cópia, digitalização, fax  
1 porta USB frontal; 1 rede Giga Ethernet  
10/100/1000 Base-T; 1 porta USB 2.0 de alta  
velocidade (host); 1 Wi-Fi 802.3az; Rádio Wi-Fi...  
**(Veja mais especificações)**

R\$ 3.350,00 **ECONOMIZE R\$ 167,50 (5%)**  
**R\$ 3.182,50**  
À VISTA

10x de R\$ 335,00 iguais [Ver Parcelas](#)  
Acréscimo de 0.94% a.m. e 11.93% a.a.  
Total a prazo: R\$ 3.350,00

**Adicionar ao Carrinho**

- Vendido e entregue por KALUNGA
- 7 Dias Devolução Gratuita
- Compra Segura
- Pagamento com PIX já disponível
- FRETE GRÁTIS \*consulte CEP

**Disponível Para Envio.**



IMPRESSO... R\$ 3.350,00 Economize R\$ 167,50 **R\$ 3.182,50** à vista Adicionar ao carrinho [Verifique a disponibilidade de envio >](#)

**VISÃO GERAL** DESTAQUE ESPECIFICAÇÕES AVALIAÇÕES ☐ Q&A ☐ Comparar 2Z629A **DRIVERS, MANUAIS E SUPORTE**



### Garantia padrão INCLUIDA

Garantia de reparo de banco/depósito de um ano. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local. Entre em contato com o seu Fornecedor contratual ou acesse [hp.com/support](http://hp.com/support) para saber mais sobre as opções de serviço e suporte premiadas da HP em sua região. (código de garantia 4E; ID da garantia A033)

### Precisa de um momento?

Adicione seus produtos HP favoritos à sua lista de desejos; você decide quando comprar. Navegue e compare suas opções, reserve para o dia do pagamento ou compartilhe com amigos. Mantenha seus favoritos sempre à mão e faça o checkout quando esteja pronto.



**Salvar**

### Visão geral

Tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz).

Essa impressora destina-se a funcionar somente com cartuchos que tenham um chip da HP novo ou reutilizado e aplica medidas de segurança dinâmica para bloquear cartuchos que usem um chip de terceiros. As atualizações periódicas de firmware manterão a eficácia dessas medidas e bloquearão cartuchos que funcionaram anteriormente. Um chip da HP reutilizado permite a utilização de cartuchos reutilizados, remanufaturados e recarregados. Para mais informações, acesse a: [More at: http://www.hp.com/learn/ds](http://www.hp.com/learn/ds)

### Detalhes Técnicos

Saída Da Primeira Página Em Preto (A4, Pronta) Tecnologia De Impressão Impressão Frente E Verso

Em até 6,3 segundos Laser Automático (padrão)

Sku

**Sku** 2Z629A



IMPRESSORA

Category

R\$ 3.182,50 à vista

Adicionar ao carrinho

R\$ 3.182,50

Economize R\$ 167,50

VISÃO GERAL	DESTAQUE	ESPECIFICAÇÕES	AVALIAÇÕES	Q&A	DRIVERS, MANUAIS E SUPORTE
2	Tipos De Produto	Impressoras Laser			

Conectividade E Comunicações

Modem	33,6 kbps
Conectividade, Padrão	1 porta USB frontal; 1 rede Giga Ethernet 10/100/1000 Base-T; 1 porta USB 2.0 de alta velocidade (host); 1 Wi-Fi 802.3az; Rádio Wi-Fi 802.11b/g/n (2,4 GHz)
Capacidades De Rede	Sim, via Ethernet 10/100Base-TX, Gigabit incorporados; Ethernet com autocrossover; Autenticação via 802.1X
Capacidade De Impressão Móvel	Apple AirPrint™; Certificação Mopria™; Aplicativo HP; Impressão Wi-Fi® Direct
Protocolos De Rede, Admitidos	TCP/IP, IPv4, IPv6; Imprimir: Modo direto de porta TCP-IP 9100, LPD (suporte apenas a fila bruta), Apple AirPrint™, Mopria, impressão IPP; Descoberta: SLP, Bonjour, Descoberta de serviços da Web; Configuração de IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Link sem monitoramento de estado local e via roteador, com monitoramento de estado via DHCPv6), segurança SSL e gerenciamento de certificado; Gerenciamento: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, FTP FW Download

Manuseio De Mídia De Impressão

Manuseio De Impressões Acabada	Alimentação de folhas soltas
Capacidade De Entrada De Envelope	Até 10 envelopes
Capacidade De Saída	Até 150 folhas
Capacidade Máxima De Saída (Folhas)	Até 150 folhas
Tipo De Suportes E Capacidade, Bandeja 1	Folhas: 100; Envelopes: 10
Tipo De Suportes E Capacidade, Bandeja 2	Folhas: 250
Manuseio De Entrada De Papel, Padrão	1 bandeja para 100 folhas, 2 bandejas de entrada para 250 folhas; alimentador automático de documentos (ADF) para 50 folhas
Entrada De Manuseio De Papel, Opcional	Terceira bandeja p/ 550 folhas opcional
Capacidade De Entrada	Até 350 folhas (Bandeja 1: até 100 folhas; Bandeja 2: até 250 folhas)
Manuseio De Saída De Papel, Padrão	Bandeja de saída para 150 folhas
Capacidade Standard De Saída (Envelopes)	Até 10 envelopes
Capacidade Máxima De Entrada (Folhas)	Até 900 folhas (com bandeja opcional para 550 folhas)

Impressora (Frontal)

IMPRESSO...

R\$ 3.350,00  
Economize R\$ 167,50

R\$ 3.182,50 à vista

Adicionar ao carrinho



Visão Geral

Destaque

Especificações Da Exibição

ESPECIFICAÇÕES

AVALIAÇÕES

Q&A

DRIVERS, MANUAIS E SUPORTE

Monitor

2.7" (6.86 cm) intuitive color touchscreen (CGD)

Velocidade De Digitalização

Velocidade De Digitalização (Normal, Carta)

Up to 31 ppm/49 ipm (b&w), up to 21 ppm/36 ipm (color)

Velocidade De Digitalização (Normal, A4)

Até 29 ppm/46 ipm (preto e branco), até 20 ppm/34 ipm (cores)

Velocidade De Digitalização Dúplex (Normal, A4)

Até 46 ipm (preto e branco), até 34 ipm (cores)

Velocidade De Digitalização Dúplex (Normal, Carta)

Up to 49 ipm (b&w), up to 36 ipm (color)

Cartuchos E Cabeçotes De Impressão

Tecnologia

Laser

Número De Cartuchos De Impressão

1 (preto)

Cartuchos Substitutos

Cartucho de toner comercial HP preto original (~9.700 páginas) W1030XC/Produção local -W1030XZ

Velocidade De Impressão

Velocidade De Impressão Em Preto (Normal, Carta)

Até 42 ppm

Velocidade De Impressão Em Preto (Normal, A4)

Até 40 ppm

Velocidade De Impressão

Imprima em até 42/40 ppm (LTR/A4)

Velocidade De Cópia

Velocidade De Cópia (Preto, Qualidade Normal, A4)

Até 40 cpm

Velocidade De Cópia

Up to 42 cpm

**velocidade De Cópia**  
**Impressora Preto (Normal, Carta)**  
Economize R\$ 167,50

Up to 42 cpm  
**R\$ 3.182,50** à vista

**Adicionar ao carrinho**



**Notas Sobre Velocidade De Cópia**  
**VISÃO GERAL DESTAQUE**

**ESPECIFICAÇÕES AVALIAÇÕES Q&A DRIVERS, MANUAIS E SUPORTE**  
A saída da primeira cópia e a velocidade de cópia de só um lado foram medidas de acordo com a norma ISO/IEC 29183, e a velocidade de cópia frente e verso foi medida de acordo com a norma ISO/IEC 24735, sendo excluído o primeiro conjunto de documentos de teste. Para saber mais informações, acesse a <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia consoante a configuração do sistema, o programa de software e a complexidade do documento.

## Bateria E Energia

### Consumo De Energia

510 watts (imprimindo), 7,5 watts (pronta), 0,9 watt (suspensão), 0,9 watt (desligamento automático/ Wake on LAN, ativado no envio), 0,06 watt (desligamento automático/liga manualmente), 0,06 watts (desligamento manual)

### Tipo De Fonte De Alimentação

Fonte de alimentação interna (integrada)

## Tempo De Impressão

### Saída Da Primeira Página Em Preto (Letter, Pronta)

As fast as 6.1 sec

### Saída Da Primeira Página Em Preto (A4, Pronta)

Em até 6,3 segundos

## Especificações Da Impressora

### Dispositivo De Armazenamento E Suporte À Impressão Direta

Impressão em USB; Armazenamento de trabalhos opcional através da porta USB externa traseira de host (mínimo de 16 GB)

### Ciclo De Trabalho (Mensal, Carta)

Up to 80,000 pages

### Nota Sobre Ciclo De Trabalho

O ciclo de trabalho é definido como o número máximo de páginas por mês de saída de imagens. Esse valor proporciona uma comparação da robustez do produto em relação a outros dispositivos HP LaserJet ou HP Color LaserJet, permitindo a implementação adequada de impressoras e MFPs para atender aos pedidos de pessoas ou grupos conectados.

### Alimentador De Envelopes

Não

### Nota Sobre Volumen Mensual De Páginas Recomendado

HP recomenda que o número de páginas impressas por mês esteja dentro da categoria estabelecida para o ótimo desempenho do dispositivo, baseado em fatores tais como os intervalos de substituição de suprimentos e a vida do dispositivo em um período de garantia estendido.

### Funções

Impressão, cópia, digitalização, fax

### Idiomas De Impressão

HP PCL 6, HP PCL 5e, emulação HP postscript nível 3, PDF, URF, Office nativo, PWG Raster

### Bandejas Para Papel, Máximo

3





IMPRESSORA

Ciclo De Trabalho Mensal (A4)

Até 80.000 páginas à vista

R\$ 3.182,50

Adicionar ao carrinho

R\$ 3.350,00

Imprima e digitalize R\$ 167,50 por mês

VISÃO GERAL	ESPECIFICAÇÕES	AVALIAÇÕES	Q&A	DRIVERS, MANUAIS E SUPORTE
Padrão				
Volume Mensal De Páginas Recomendado	750 a 4.000			
Tecnologia De Impressão	Laser			
Impressão Frente E Verso	Automático (padrão)			
Fontes E Tipos De Caracteres	84 tipos de letra TrueType escaláveis			
Sensor Automático De Papel	Não			
Gestão Da Impressora	Assistente de impressora HP; Software HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent (Parte do HP WebJetAdmin); HP WS Pro Proxy Agent (Parte do HP WebJetAdmin); Kit de recursos do Administrador de impressora para Driver de impressão universal HP (Utilitário de configuração de driver - Driver; Utilitário de implantação - Administrador de impressão gerenciado)			
Cores De Impressão	Não			
Recursos Principais	Sem fio; Imprime do smartphone ou tablet; Alimentador automático de documentos; Impressão frente e verso; Digitalização frente e verso; Digitalizar e enviar por e-mail; Digitalizar para PDF; Fax; Porta frontal para unidade flash USB; Bandejas opcionais de alta capacidade; Tela de toque; Cartucho JetIntelligence			
Usuário De Destino E Volume De Impressão	Para equipes até 10 usuários; Imprime até 4.000 páginas/mês			

Especificações Do Scanner

Tamanho Da Digitalização (ADF), Máximo	216 x 356 mm
Formatos Dos Arquivos Digitalizados	PDF, JPG, TIFF
Digitalização Em Cores	Sim
Capacidade Do Alimentador Automático De Documentos	Padrão, 50 folhas
Tipo De Scanner	Base plana, alimentador automático de documentos
Tamanho Da Digitalização, Máximo	216 x 297 mm
Níveis De Escala De Cinza	256
Modos De Entrada De Digitalização	Botões de digitalização, cópia, e-mail ou de arquivos no painel frontal; Software HP Scan; e aplicativo de usuário via TWAIN ou WIA
Profundidade De Bits	24 bits

Projetado para 24 bits

IMPRESSO...  
R\$ 3.350,00  
Economize R\$ 167,50  
Versão 1wain

24 bits  
R\$ 3.182,50 à vista  
Versão 2.3

Adicionar ao carrinho



VISÃO GERAL	DESTAQUE	ESPECIFICAÇÕES	AVALIAÇÕES	Q&A	DRIVERS, MANUAIS E SUPORTE
-------------	----------	----------------	------------	-----	----------------------------

**Recomendado De**  
**Páginas Digitalizadas**  
**Mensais**

**Tecnologia De**  
**Digitalização** Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS)

Certificação E Conformidade

**Eficiência De Energia** Declaração IT ECO

**Compatibilidade**  
**Electromagnética** CISPR 32:2015 Classe B / EN 55032:2015 Classe B; CISPR 35:2016 / EN 55035:2017 Classe B; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019; EN 61000-4-12:2016; FCC CFR 47 Parte 15 Classe B; ICES-003, Edição 7 Classe B

**Segurança** IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013; IEC 62368-1:2014 / EN 62368-1:2014; IEC 60825-1:2014 / EN 60825-1:2014; IEC 62479:2010 / EN 62479:2010

**Conformidade Com Os**  
**Padrões De**  
**Telecomunicações**  
**(Capacidade De Fax)** ETSI EN 301 489-1 V2.2.3; ETSI EN 301 489-17 V3.2.4

**Meio Ambiente** Reciclável por meio do programa HP Planet Partners; Contém plásticos reciclados pós-consumo

Conteúdo Da Embalagem

**Conteúdo Da Caixa** Cartucho original HP pré-instalado; Guia de instalação; Folheto de Apoio; Guia de Garantia; Folheto Regulatório; Cabo de alimentação; Cabo USB (somente AP e sem fio).Para SKU 2Z629A#696, o toner inicial é de até 3.050 páginas e para SKU 2Z629A#001, o toner inicial é de até 9.700 páginas.

**Cabo Incluso** Não, por favor, compre o cabo USB separadamente

Meio Ambiente

**Intervalo De Umidade**  
**Para Funcionamento** 10 a 80% de UR (sem condensação)

**Amplitude Térmica De**  
**Armazenamento** -20 a 40 °C

**Gama De Temperaturas**  
**De Funcionamento** 10 a 32,5°C

**Emissões De Potência**  
**Acústica** 6,7 B(A)

**Gama De Temperaturas**  
**De Funcionamento**  
**Recomendada** 15 a 27 °C

Garantia IMPRESSO...  
R\$ 3.350,00 Economize R\$ 167,50

R\$ 3.182,50 à vista

Adicionar ao carrinho



VISÃO GERAL Garantia DESTAQUE ESPECIFICAÇÕES AVALIAÇÕES Q&A DRIVERS, MANUAIS E SUPORTE

Garantia, reparo de danos, suporte de software. A garantia de opções de assistência var conforme o produto, o país e a legislação local. Entre em contato com o seu Fornecedor contratual ou acesse hp.com/support para saber mais sobre as opções de serviço e suporte premiadas da HP em sua região. (código de garantia 4E; ID da garantia A033)

Memória

Memória, Padrão	512 MB
Memória, Máximo	512 MB

Dimensões

Dimensões Mínimas (L X P X A)	420 x 390 x 323 mm
Dimensões Com Embalagem	497 x 398 x 490 mm
Dimensões Máximas (L X P X A)	430 x 634 x 325 mm
Dimensões Mínimas (Largura X Profundidade X Altura)	16.54 x 15.35 x 12.72 in

Pesos

Peso	12,6 kg
Peso Com Embagem	15,5 kg
Peso Com Embagem	34.2 lb

Especificações De Fax

Rediscagem Automática	Sim
Discagens Rápidas, Número Máximo	Até 200 números
Memória Do Fax	Até 400 páginas
Consulta	Não
Encaminhamento De Fax	Sim
Locais De Transmissão	0
Envio De Fax Adiado	Não
Envio De Transmissão De	Sim



IMPRESSORA

Envio/Recepção De Faxes  
R\$ 3.350,00  
Economize R\$ 167,50

Sim  
R\$ 3.182,50 à vista

Adicionar ao carrinho

Barreira Contra Faxes Indesejados

VISÃO GERAL DESTAQUE

Sim, apenas correspondência de CSID (ID de chamada não suportada)

ESPECIFICAÇÕES AVALIAÇÕES Q&A

DRIVERS, MANUAIS E SUPORTE

Recuperação Remota	Sim (apenas recebe)
Suporte De Redução Automática De Fax	Sim
Suporte De Interface Para PC	Sim
Suporte De Telefone	Não
Suporte De Detecção De Chamada	Sim
Suporte Ao Modo De Fax Por Telefone	Sim
Memória Do Fax	Up to 400 pages
Geográfico	
País De Origem	Fabricado na China; Fabricado no Brasil (2Z629#696, #697, #AC8)
Componentes Do Sistema	
Painel De Controle	Tela de toque colorida de 2,7"
Processador	
Velocidade Do Processador	1200 MHz
Resolução De Digitalização	
Resolução De Digitalização, Hardware	Mesa (até 1200 x 1200 dpi); ADF (até 300 x 300 dpi)
Resolução Melhorada De Digitalização	Até 1200 x 1200 dpi
Resolução De Digitalização, Óptica	Até 1200 x 1200 dpi
Velocidade Do Fax	
Velocidade De Transmissão De Fax	33,6 kbps (máximo); 14,4 kbps (padrão)



IMPRESSOR... Nota Fiscal 3.350,00 Economize R\$ 167,50

R\$ 3.182,50 a vista **Adicionar ao carrinho**  
Com base em imagem de teste IUT n.º 1 normal à resolução normal. As páginas mais comp com resolução superior poderão demorar mais tempo e utilizar mais memória.

VISÃO GERAL	DESTAQUE	ESPECIFICAÇÕES	AVALIAÇÕES	Q&A	DRIVERS, MANUAIS E SUPORTE
-------------	----------	----------------	------------	-----	----------------------------

Velocidade De Transmissão De Fax

Mídia De Impressão Suportada

<b>Tamanhos De Mídia Suportados</b>	Bandeja 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Ofício (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Cartão postal japonês; Cartão-postal japonês duplo invertido; Envelope nº 10; Envelope Monarch; Envelope B5; Envelope C5; Envelope DL; Tamanho personalizado; 4 x 6 pol.; 5 x 8 pol.; Meio carta; Bandeja 2 e Bandeja 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); Ofício (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Tamanho personalizado; A5-R; 4 x 6 pol.; B6 (JIS)
<b>Tamanho Do Suporte Físico, Bandeja 1</b>	Carta; Ofício (Legal); Executivo; Ofício (8,5 x 13 pol.) A4; A5; A6; B5 (JIS); Ofício (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Tamanho personalizado; A5-R; 5 x 8 pol.; B6 (JIS); Meio carta
<b>Tamanho Do Suporte Físico, Bandeja 2</b>	Carta; Ofício (Legal); Executivo; Ofício (8,5 x 13 pol.) A4; A5; A6; B5 (JIS); Ofício (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Tamanho personalizado; A5-R; 5 x 8 pol.; B6 (JIS); Meio carta
<b>Tamanhos De Mídia Padrão (Duplex)</b>	A4; Ofício; Carta; Ofício
<b>Peso De Mídia, Admitido</b>	Bandeja 1: 60 a 200 g/m²; bandeja 2, bandeja 3 opcional para 550 folhas: 60 a 120 g/m²
<b>Tipos De Mídias</b>	Papel (comum, EcoEFFICIENT, leve, pesado, sulfite, colorido, timbrado, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero); envelopes; etiquetas;
<b>Gramatura Da Mídia (Bandeja 2)</b>	60 a 120 g/m²
<b>Gramatura Da Mídia (Bandeja 1)</b>	60 a 200 g/m²
<b>Tamanhos De Mídia, Personalizados</b>	Bandeja 1: 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm; Bandejas 2, 3: 104,9 x 148,59 a 215,9 x 355,6 mm
<b>Tamanhos De Mídia Suportados, Chave</b>	4 x 6 in; Letter; Legal; Envelopes
<b>Tamanhos De Mídia Suportados, Chave</b>	10 x 15 cm; A4; Envelopes
<b>Peso De Mídia, Admitido</b>	Tray 1: 16 to 53 lb; tray 2, optional 550-sheet tray 3: 16 to 32 lb
<b>Tamanhos De Mídia Standard (Duplex, Imperial)</b>	Letter; Legal; Ofício; A4
<b>Tamanhos De Mídia Suportados, Principais</b>	Tray 1: Letter; Legal; Executive; Ofício (8.5 x 13 in); 16K; Japanese Postcard; Double Japan Postcard Rotated; Envelope #10; Envelope Monarch; Envelope B5; Envelope C5; Envelope DL; Custom Size; 4 x 6 in; 5 x 8 in; Statement; Tray 2 & Tray 3: Letter; Legal; Executive; Ofício (8.5 x 13 in); Custom Size; 5 x 8 in; Statement
<b>Tamanhos De Mídia, Personalizados</b>	Tray 1: 3 x 5 to 8.5 x 14 in, Tray 2, 3: 4.12 x 5.83 to 8.5 x 14 in

Requisitos Do Sistema



Requisitos Do Sistema

IMPRESSO... R\$ 3.350,00 Economize R\$ 167,50 **R\$ 3.182,50** à vista **Adicionar ao carrinho**

**VISÃO GERAL** **Requisitos Mínimos Do Sistema Para Macintosh** **DESTAQUE** **ESPECIFICAÇÕES** **AVALIAÇÕES** **Q&A** **DRIVERS, MANUAIS E SUPORTE**

**Requisitos Mínimos Do Sistema** 2 GB de espaço em disco rígido; conexão com Internet ou porta USB; Navegador de Internet. Para requisitos adicionais de hardware do sistema operacional, consulte apple.com,.

Resolução Do Fax

**Resolução De Fax** Até 300 x 300 dpi

**Resolução (Preto E Branco, Modo Standard)** 203 x 98 dpi

**Resolução De Fax Em Preto** Até 203 x 196 dpi

**Resolução (Escala De Cinzas De Foto Em Preto)** 300 x 300 dpi (sem meios-tons)

Software E Aplicativos

**Atualizações De Drivers** O software e os drivers atualizados das impressoras HP podem ser obtidos no site do suporte técnico HP na web: Acesse <http://www.hp.com/support/> (poderá ser necessário selecionar o país/região), selecione "Suporte", selecione "Software e drivers", selecione "Impressora", insira o nome/número de um produto (o sistema operacional é detectado automaticamente), selecione um driver ou outro software, selecione "Download";

**Compatível Com Mac** Sim

**Software Incluído** Nenhuma solução de software vem na caixa, apenas em <http://hp.com>; <http://123.hp.com>;

Sistemas Operacionais Suportados

**Sistemas Operacionais Compatíveis** Windows 11; Windows 10; SO Windows Client; Android; iOS; SO dispositivos móveis; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 15 Sequoia; SO Chrome

**Sistemas Operacionais De Rede Compatíveis** Windows 8; Windows Server; macOS 15 Sequoia; Linux; Citrix; Novell

Resolução De Impressão

**Qualidade De Impressão Preto (Normal)** Normal (nativo 600 x 600 dpi; aprimorado até 4800 x 600 dpi)

**Qualidade De Impressão Preto (Ótima)** Linhas finas (1200 x 1200 dpi)

Especificações De Rack E Alimentação





IMPRESSORA

833.055,00

Número De Usuários

Economize R\$ 167,50

R\$ 3.182,50

Cópias Por Minuto

à vista

Adicionar ao carrinho

VISÃO GERAL	DESTAQUE	ESPECIFICAÇÕES	AVALIAÇÕES	Q&A	DRIVERS, MANUAIS E SUPORTE
Área De Impressão					

Área Máxima De Impressão	207,4 x 347,1 mm
Margem Direita (A4)	4,3 mm
Margem Superior (A4)	4,3 mm
Margem Inferior (A4)	4,3 mm
Margem Esquerda (A4)	4,3 mm

Recursos Avançados

Funções Avançadas Do Scanner	Digitalização de face única em frente e verso ADF, Digitalização em nuvem (Google Drive e DropBox) Digitalização para e-mail com pesquisa de endereço de e-mail LDAP, Digitalizar para pasta de rede, Digitalizar para USB, Digitalizar para Microsoft SharePoint®, Digitalizar para computador com software, arquivo de fax para pasta de rede, arquivo de fax para e-mail, fax para computador, ativar/desativar fax, Quick Sets
Funcionalidades De Software Inteligente De Impressora	Impressão duplex automática e de livretos, impressão N-up, intercalação, marcas d'água, instalação somente do driver da impressora, Economode para economia de toner, aceita uma variedade de tamanhos e tipos de papel
Funciones De Software Inteligente De Fax	Redução automática de fax; Rediscagem automática; Envio atrasado; Encaminhamento de fax; Interface TAM; Junk barrier; Detecção de toque distinto; Folha de rosto; Bloquear fax; Códigos de cobrança; Salvar e carregar; Relatórios de fax; Config. prefixo de discagem; Imprimir log de fax; HP Digital Fax
Tecnologia Com Recursos Para Economia De Energia	Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off; Tecnologia Instant-on; Toner preto EcoSmart

Especificações Da Copiadora

Cópias, No Máximo	Até 9999 cópias
Configurações De Redução / Ampliação De Cópia	25 até 400%
Definições De Copiadora	Cópia de identidade; Número de cópias; Redimensionar (incluindo 2 ou mais páginas); Clarear/ Escurecer; Aprimoramentos; Tamanho original; Margem de encadernação; Intercalação; Seleção de bandeja; Frente e verso; Qualidade (rascunho, normal, melhor); Salvar configurações atuais; Restaurar padrões de fábrica

Dispositivos Multimídia E De Entrada

Suporte De Interface TAM De Telefone De Fax	Sim
---	-----



IMPRESSO...

R\$ 3.350,00  
Economize R\$ 167,50

R\$ 3.182,50 à vista

Adicionar ao carrinho

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	
VISÃO GERAL	DESTAQUE
<div><div>Isenção De Responsabilidade De Descrição Do Produto</div><div>Essa impressora destina-se a funcionar somente com cartuchos que tenham um chip da HP novo ou reutilizado e aplica medidas de segurança dinâmica para bloquear cartuchos que usem um chip de terceiros. As atualizações periódicas de firmware manterão a eficácia dessas medidas e bloquearão cartuchos que funcionaram anteriormente. Um chip da HP reutilizado permite a utilização de cartuchos reutilizados, remanufaturados e recarregados. Para mais informações, aceda a:</div></div>	

Ver menos especificações

Avaliações



CLASSIFICANDO INSTANTÂNEO

Selecione uma linha abaixo para filtrar as avaliações.

5 estrelas	43
4 estrelas	8
3 estrelas	3
2 estrelas	3
1 estrela	8

CLASSIFICAÇÃO GERAL

4.2

65 avaliações

24 de 25 (96%) usuários recomendam esse produto

IMAGENS E VÍDEOS DO CLIENTE

FILTRAR AVALIAÇÕES

Pesquisar tópicos e avaliações

Classificação ▾

Idioma/país ▾



IMPRESSO...  
R\$ 3.350,00  
Economize R\$ 167,50

R\$ 3.182,50 à vista

Adicionar ao carrinho

CLASSIFICAR POR AVALIAÇÃO

1 – 8 de 65 Avaliações

VISÃO GERAL

DESTAQUE

ESPECIFICAÇÕES

AVALIAÇÕES

Q&A

DRIVERS, MANUAIS E SUPORTE

Avaliações do Brasil

0 avaliações regionais.

Avaliações de todo o mundo

Excelente impresora

COMPRADOR VERIFICADO

8 dias atrás

Muy bonito equipo, fácil de manejar y cuenta con todo. Apenas para una nuestras necesidades

[Traduzir com o Google](#)

Sim, Recomendo esse produto.

Originalmente publicado no site da HP.com Colombia para Impresora HP LaserJet Pro MFP 4103fdw

Dificultad de manejo

COMPRADOR VERIFICADO

um mês atrás

No se puede configurar virtualmente y no hay soporte técnico que ayude

[Traduzir com o Google](#)

Originalmente publicado no site da HP.com Colombia para Impresora HP LaserJet Pro MFP 4103fdw

Resposta de HP.com Colombia:  
um mês atrás

**Experto HP**

Lamentamos los inconvenientes presentados, para nosotros es importante tu experiencia, te invitamos a contactar a nuestra área de soporte para la validación de dicho problema presentado con tu impresora

Te indico el link para que te puedas contactar: <https://support.hp.com/co-es>

ataca el papel

COMPRADOR VERIFICADO

2 meses atrás

se atasca mucho el papel

[Traduzir com o Google](#)



IMPRESSO...

R\$ 3.350,00

**Economize R\$ 167,50**

**R\$ 3.182,50**

à vista

**Adicionar ao carrinho**

Originalmente publicado no site da HP.com Colombia para Impressora HP LaserJet Pro MFP 4103fdw

VISÃO GERAL

DESTAQUE

ESPECIFICAÇÕES

AVALIAÇÕES

Q&A

DRIVERS, MANUAIS E SUPORTE

Resposta de HP.com Colombia:  
2 meses atrás

**Experto HP**  
  
Lamentamos los inconvenientes presentados, para nosotros es importante tu experiencia, te invitamos a contactar a nuestra área de soporte para la validación de dicho problema presentado con tu impresora  
Te indico el link para que te puedas contactar: <https://support.hp.com/co-es>

### Impresora HP Laser Jet Pro MFP 4203fdw LA PEQUEÑA GIGANTE

COMPRADOR VERIFICADO  
4 meses atrás

Durante más de 10 años hemos usado HP, es la que se ajusta a nuestro exigente trabajo, requiere una mantención razonablemente pequeña y responde en los momentos de alta exigencia. Es una pequeña gigante!!

[Traduzir com o Google](#)

Sim, Recomendo esse produto.

Originalmente publicado no site da HP.com Chile para Impressora HP LaserJet Pro MFP 4103fdw

El equipo es muy bueno y bonito, se recomendaría se incluya un protector o la opción de comprar uno

COMPRADOR VERIFICADO  
7 meses atrás

Excelente producto

[Traduzir com o Google](#)

Originalmente publicado no site da HP.com Peru para Impressora HP LaserJet Pro MFP 4103fdw

### EXCELENTE

COMPRADOR VERIFICADO  
8 meses atrás

muy buena y facil de instalar

[Traduzir com o Google](#)

Originalmente publicado no site da HP.com Mexico para Impressora HP LaserJet Pro MFP 4103fdw



IMPRESSO...

R\$ 3.350,00

Economize R\$ 167,50

R\$ 3.182,50

à vista

Adicionar ao carrinho

BUEN EQUIPO

VISÃO GERAL

DESTAQUE

ESPECIFICAÇÕES

AVALIAÇÕES

Q&A

DRIVERS, MANUAIS E SUPORTE

✓ COMPRADOR VERIFICADO

8 meses atrás

EXCELENTE EL SERVICIO

[Traduzir com o Google](#)

Sim, Recomendo esse produto.

Originalmente publicado no site da HP.com Colombia para Impressora HP LaserJet Pro MFP 4103fdw

Mi Nueva impresora Hp

✓ COMPRADOR VERIFICADO

9 meses atrás

Excelente la calidad de impresión y la rapidez en su ejecución

[Traduzir com o Google](#)

Sim, Recomendo esse produto.

Originalmente publicado no site da HP.com Peru para Impressora HP LaserJet Pro MFP 4103fdw

1 – 8 de 65 Avaliações



[VISUALIZAR TODAS AS AVALIAÇÕES](#)

Perguntas e respostas

Dúvidas

Tem alguma dúvida? Pergunte ou explore as respostas.

Exemplo: Compatibilidade, recursos, portas

Q

Comece a digitar um tópico para navegar pelas perguntas existentes ou faça as suas próprias.

1 - 6 de 6 Dúvidas

Classificar por Respostas mais ... ▾

P: Esta é uma impressora que vem com um kit de cartucho na sua compra?

CamilaSP

3 meses atrás

2 Respostas



IMPRESSO...

R\$ 3.350,00  
Economize R\$ 167,50

R\$ 3.182,50 à vista

Adicionar ao carrinho

R: Sim, inclui cartucho original HP pré-instalado; Guia de instalação; Folheto de Apoio; Guia de Garantia; Folheto Regulatório

Cabo de alimentação

VISÃO GERALDESTAQUEESPECIFICAÇÕESAVALIAÇÕESQ&ADRIVERS, MANUAIS E SUPORTE

Estamos sempre à disposição. Especialista HP.  
Especialista HP.

3 meses atrás

Útil? (0) (0) Relatório

Ver resposta (1)

P: já aceita wifi 5G ???

Anônimo

18 dias atrás

1 Responder

R: Olá!

A Impressora HP LaserJet Pro MFP 4103fdw possui conexão Wi-Fi 802.11b/g/n (2,4 GHz). Além disso, oferece 1 porta USB frontal; 1 rede Giga Ethernet 10/100/1000 Base-T; 1 porta USB 2.0 de alta velocidade (host).

Estamos sempre à disposição.  
Especialista HP.

18 dias atrás

Útil? (0) (0) Relatório

P: essa impressora MFP 4103, Tem voltagem 220?

Irene

um mês atrás

1 Responder

R: Olá!

A Impressora HP LaserJet Pro MFP 4103fdw (2Z629A) distribuída no Brasil tem tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz).

Estamos sempre à disposição.  
Especialista HP.

um mês atrás

Útil? (0) (0) Relatório

P: Qual a voltagem ? 110v? Ou 220v?

Grei

3 meses atrás

1 Responder



R: Olá, Greil!  
IMPRESSO...

R\$ 3.350,00  
Economize R\$ 167,50

R\$ 3.182,50 à vista

Adicionar ao carrinho

A impressora HP LaserJet Pro MFP 4103fdw opera com voltagem de 110V

VISÃO GERAL

DESTAQUE

ESPECIFICAÇÕES

AVALIAÇÕES

Q&A

DRIVERS, MANUAIS E SUPORTE

Estamos sempre à disposição. Especialista HP  
Especialista HP.

3 meses atrás

Útil? (0) (0) Relatório

P: voltagem

Rocco

4 meses atrás

1 Responder

R: Olá, Rocco!

A Impressora HP HP LaserJet Pro MFP 4103fdw, funciona com voltagem de 110V, se você estiver em uma área com voltagem diferente, pode utilizar com um transformador.

Estamos sempre à disposição. Especialista HP  
Especialista HP.

4 meses atrás

Útil? (0) (0) Relatório

P: qual o ano de lançamento desta impressora?

Anônimo

2 meses atrás

0 Respostas

Drivers, manuais e suporte

¿Procurando software, drivers, firmware, status da garantia ou manuais para este dispositivo?

Clique aqui



Aviso legal del sitio ▾





IMPRESSO...

R\$ 3.350,00  
Economize R\$ 167,50

R\$ 3.182,50 à vista

Adicionar ao carrinho

- VISÃO GERAL
- DESTAQUE
- ESPECIFICAÇÕES
- AVALIAÇÕES
- Q&A
- DRIVERS, MANUAIS E SUPORTE

Contate-Nos

São Paulo e região 11-3878-8195  
Demais localidades 0800-724-8127  
Segunda a Sexta 09:00 a 18:00

Blog

Tech Takes

Compre Produtos

Sustentabilidade nos produtos da HP

Notebooks

Desktops

Impressoras

Cartucho & Toner

Monitores

Acessórios

Gaming

Ofertas

Outlet

Atendimento Ao Cliente

Sobre nós

Suporte técnico

Software e drivers

Termos e condicoes

Promoções: Termos e condições

Perguntas frequentes

Contate-nos sobre seu pedido

Minha HP

Minha conta

Fique Conectado

f

▶

✕

[Termos e condições](#) | [Termos de Uso](#) | [Mapa do site](#) | [Declaração de privacidade](#)

© 2025 HP Development Company, L.P.

Esta loja virtual é gerida por Kalunga SA.



[Esmaltec](#) > [Conservadores Horizontais](#) >  
**Conservador Horizontal – ECH250**

## Conservador Horizontal – ECH250



Compartilhar:



Selecione a cor

☐ Branco

## Descrição do Produto

---



# Conservador Horizontal – ECH250

**Gabinete interno branco com cantos arredondados**

**Gabinete externo pintado a pó**

**Gás R134a**



**Tampa balanceada**

**Rodízios rotativos**

**Especificações Técnicas**



Descrição	ECH250
Dimensões sem embalagem AxLxC (mm)	930 x 775 x 695
Capacidade total	230 Litros

[Ver tabela completa](#)



Role para ver a tabela completa



## Baixar manuais e ficha técnica



## Produtos relacionados



**Conservador Horizontal -  
ECH350**

[Ver detalhes do produto](#)



**Conservador Horizontal -  
ECH500**

[Ver detalhes do produto](#)



### A Esmaltec

[História](#)

[Código de Conduta](#)

[Sistema de Gestão Esmaltec](#)

[Fornecedores](#)

[Política de Responsabilidade  
Sócio Empresarial](#)

[Iniciativas Sociais](#)

[Meio Ambiente](#)

[Relatório de Gestão](#)

[Jeito de Ser Esmaltec](#)

[Portal da Privacidade](#)

### Produtos

### Contato

[Fale com a Esmaltec](#)

[Assistência Técnica](#)

[Área de Postos Autorizados](#)

[Trabalhe conosco](#)

[Representantes](#)



Fogões  
Cooktops  
Fornos  
Refrigeradores  
Bebedouros  
Purificadores  
Conservadores Horizontais  
Refrigeração Comercial  
Vida e Saúde  
Filtro Refil

Central de atendimento  
**0800 275 1414**

Horário de atendimento  
**Segunda a sexta-feira**  
**8h às 18h**




**Sábados**  
**8h às 12h**



© Copyright 2024 Esmaltec - Grupo Edson Queiroz - Todos os direitos reservados



## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

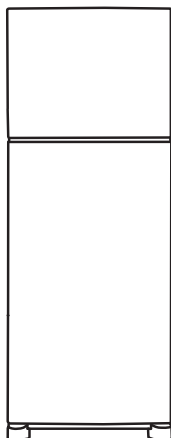
PRODUTOS			
	ECH250	ECH350	ECH500
Largura (mm)	775	1005	1350
Altura (mm)	930	930	930
Profundidade (mm)	695	695	695
Peso Líquido (kg)	44,56	55,14	67,52
Capacidade Bruta (L)	230	325	468
Tensão (V)	127 / 220	127 / 220	127 / 220



# Consul



## CONHEÇA SEU REFRIGERADOR



Aponte a câmera do celular



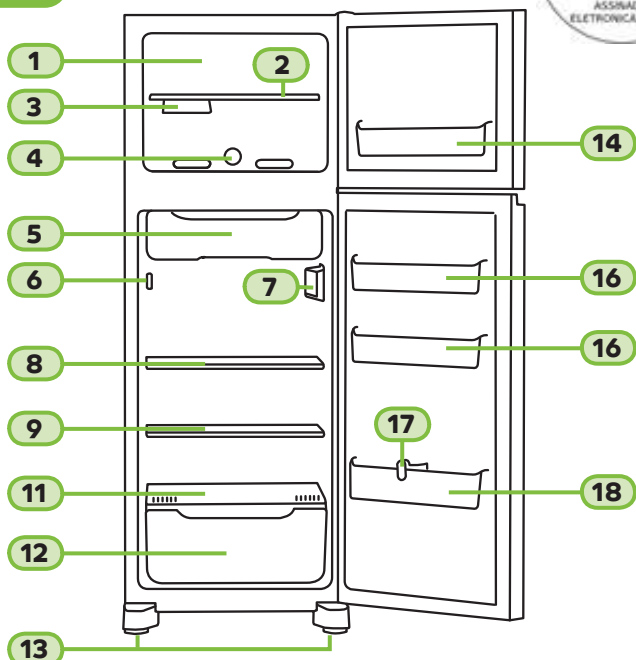
Registre seu  
produto e tenha  
benefícios

**Refrigerador**  
**CRM40 / CRM44**

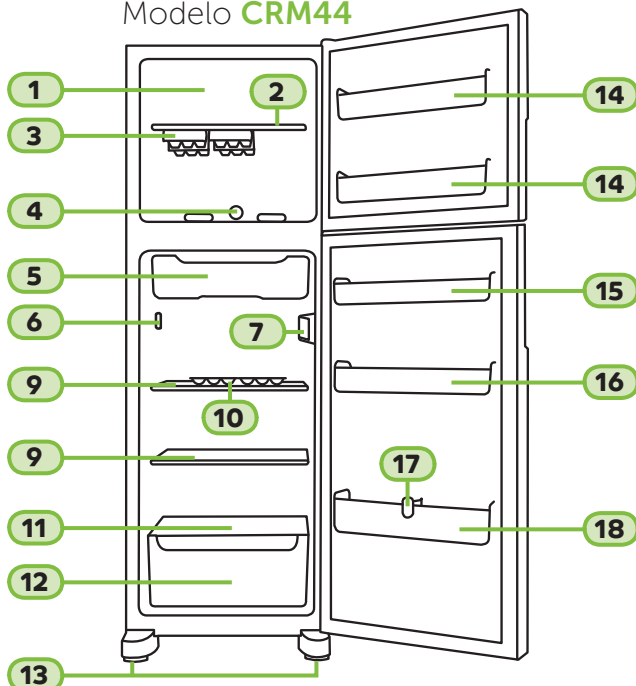


# CARACTERÍSTICAS GERAIS

Modelo **CRM40**



Modelo **CRM44**



- 1 Compartimento Freezer
- 2 Prateleira Freezer com suporte para formas de gelo
- 3 Formas de Gelo
- 4 Controle de Circulação de Ar
- 5 Compartimento Extra Frio
- 6 Sensor de Temperatura
- 7 Controle Eletrônico **Interno** com iluminação a LED
- 8 Prateleira de Vidro (CRM40)
- 9 Prateleira com altura Flex
- 10 Porta Ovos (CRM44)
- 11 Tampa Gaveta de Legumes
- 12 Gaveta de Legumes

- 13 Pés Estabilizadores
- 14 Prateleiras Porta Freezer
- 15 Prateleira Acesso Fácil (CRM44)
- 16 Prateleiras Multiuso
- 17 Separador de Garrafas
- 18 Prateleira Garrafas

## INFORMAÇÃO AMBIENTAL

Este produto utiliza gás isolante e gás refrigerante que não atacam a camada de ozônio e têm potencial reduzido de efeito estufa.

### Importante

Estes gases são inflamáveis.

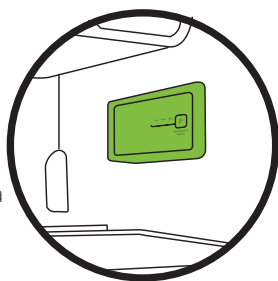


## Como operar o controle de temperatura

O controle de temperatura pode ser regulado para melhor atender as condições de conservação dos alimentos, conforme o grau de utilização de seu refrigerador.

A temperatura do refrigerador é ajustada pressionando o botão de controle até que os LEDs acendam na opção desejada. Você pode selecionar 5 diferentes níveis de acordo com a percepção de refrigeração dos alimentos.

Para deixar os alimentos mais frios, mova em direção a opção **Máx**, para que os alimentos fiquem mais quentes, utilize a opção **Mín**, de acordo com a sua preferência e uso.

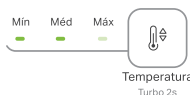


### Resfriamento

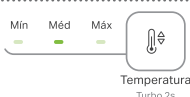
### Situações de uso



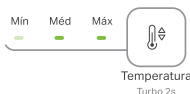
Poucos alimentos no refrigerador e poucas aberturas de porta.



Maior quantidade de alimentos e poucas aberturas de portas.



Condições normais de uso.



Muitos alimentos no refrigerador e muitas aberturas de porta.



Para uso intenso do refrigerador como festas ou resfriamento mais rápido dos alimentos.

### Função Turbo



Mantenha pressionado o botão de controle de temperatura por 2 segundos para ativar a função e proporcionar um resfriamento acelerado do **refrigerador** e **freezer**. Ao acionar, todos os LEDs acenderão ao mesmo tempo e em seguida, por todo o tempo em que a função estiver ativa, os LEDs piscarão sequencialmente, um de cada vez. Após o desligamento, a temperatura voltará automaticamente à configuração em que estava anteriormente. O desligamento pode ser manual, acionando o botão de temperatura novamente, ou após 24 horas o desligamento ocorrerá automaticamente.



### IMPORTANTE

Ao carregar o produto com alimentos/ bebidas à temperatura ambiente, utilize a função **Turbo** para refrigerar mais rapidamente.

## Controle de circulação de ar

Recomenda-se ajustar a temperatura geral no painel de controle, porém este controle manual serve para regular a proporção de ar frio que vai para o freezer e também para o refrigerador. É um ajuste fino de temperatura e pode ser utilizado em situações específicas.

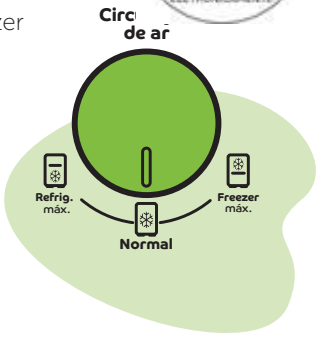
Recomendado manter o botão na posição **Normal**. Esta é a condição normal de uso.

### Freezer Máx:

Utilize nesta posição quando quiser congelar rapidamente um alimento no freezer, focando a performance do produto neste compartimento.

### Refrigerador Máx:

Utilize nesta posição quando quiser resfriar rapidamente os alimentos no refrigerador, focando a performance do produto neste compartimento.



## 😊 IMPORTANTE

Não deixe na posição **Freezer Máx** por mais de 24 horas. Isto pode causar formação de gelo no freezer.

Não deixe na posição **Refrigerador Máx** por mais de 24 horas. Utilizando a posição de **Refrigerador Máx** por longos períodos o freezer ficará mais quente e isto pode causar descongelamento de alimentos no freezer.

## 3



## NIVELAMENTO DO REFRIGERADOR

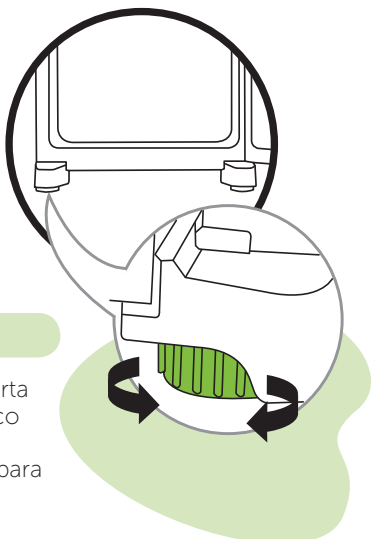
### Pés estabilizadores

Coloque o refrigerador no local escolhido. Gire os pés estabilizadores até encostá-los no chão, travando e estabilizando o produto. Os pés estabilizadores possuem tamanhos diferentes para garantir maior estabilização do produto.

## 😊 IMPORTANTE

Para facilitar o fechamento da porta do seu refrigerador, gire um pouco mais os pés estabilizadores inclinando levemente o produto para trás.

Estabilizando o seu produto você também estará ajudando a diminuir os ruídos.





## COMPONENTES DO REFRIGERADOR



### Sistema frost free

Ao armazenar alimentos, evite colocá-los próximos às saídas de ar, pois além de prejudicar o bom funcionamento do produto, pode causar o congelamento dos alimentos.



### IMPORTANTE

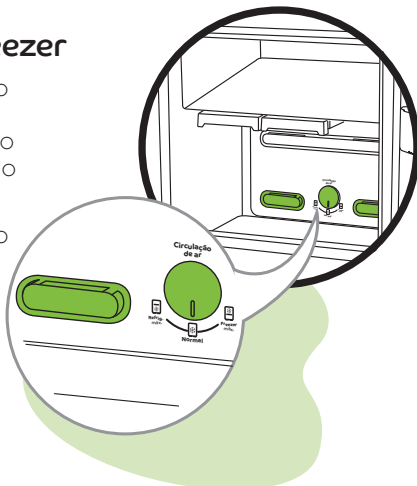
Não obstrua o sensor, pois pode prejudicar a performance do produto.



### Compartimento freezer

Ao armazenar alimentos no freezer, evite colocá-los próximo às saídas de ar. Isto prejudica o desempenho do produto.

Ao armazenar alimentos no compartimento freezer, prepare pequenas porções, isto possibilitará um congelamento mais rápido e a utilização integral de cada porção.



### Compartimento extra frio

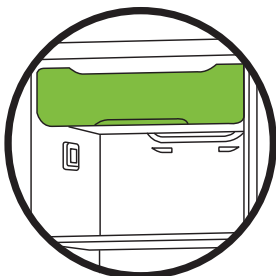
Este compartimento opera em uma temperatura mais fria e estável dentro do refrigerador.

Por esta característica, tem a propriedade de prolongar o tempo de conservação dos alimentos de consumo diário e resfriar mais rápido as bebidas. Indicado para armazenar laticínios, frios e embutidos.

Se for necessário retirá-lo, primeiro remova qualquer conteúdo armazenado no compartimento. Em seguida, abra a gaveta totalmente, puxando-a para frente, até que encoste no batente.

Erga a parte frontal segurando-a com as duas mãos e puxe-a para frente cuidadosamente.

Não é aconselhável remover a tampa basculante frontal do compartimento extra frio.



## Prateleiras com altura flex

As prateleiras do refrigerador possuem posição ajustável.

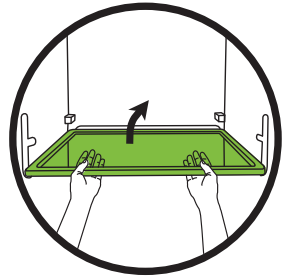
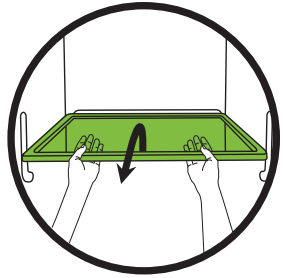


### IMPORTANTE

Retire potes, garrafas de vidro e itens que possam virar de cima da prateleira, para movimentá-la com segurança.

#### Para movimentá-las:

- 1- Posicione as duas mãos embaixo da prateleira, segurando firmemente com o polegar.
- 2- Levante a prateleira para soltá-la do trilho.
- 3- Puxe a prateleira na sua direção para poder movimentá-la para cima ou para baixo.
- 4- Empurre a prateleira novamente para trás para encaixar no trilho.
- 5- Garanta que a prateleira esteja em posição horizontal e bem encaixada nos trilhos frontal e posterior.



#### Para retirar as prateleiras com altura flex:



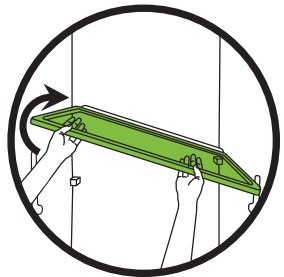
### IMPORTANTE

Retire **todos** os itens de cima da prateleira, ao retirá-la para limpeza.

- 1- Posicione as duas mãos embaixo da prateleira, segurando firmemente com o polegar.
- 2- Movimente a prateleira em sua direção e levante o lado esquerdo para soltá-la até tirar do trilho.

Posicione a prateleira inclinada para o lado direito encaixando no rebaixo lateral.

**Obs.:** Para limpeza, utilize apenas pano úmido e detergente neutro.



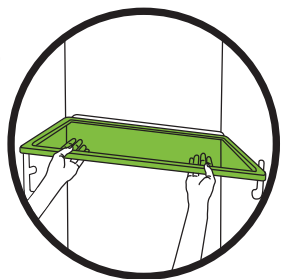
#### Para colocar as prateleiras com altura flex:



### IMPORTANTE

Cuidado com itens que já estão dentro do refrigerador ao colocar a prateleira novamente.

- 1- Encaixe o pino da prateleira no trilho lateral direito.
- 2- Posicione o pino no trilho lateral esquerdo garantindo também o encaixe nos trilhos posteriores.  
  
Posicione o lado esquerdo no rebaixo vertical, observando o encaixe no fundo da prateleira.
- 3- Verifique se a prateleira está apoiada nos 4 pontos e em posição horizontal.



## Parte traseira

Seu refrigerador possui um condensador (grade) na parte traseira que tem a função de trocar calor com o ambiente. Para garantir o bom funcionamento do produto, é importante que o condensador não seja obstruído de forma alguma, como por exemplo colocando roupas atrás do produto para secar. Caso isso ocorra, a troca de calor será prejudicada e causará aumento no consumo de energia, e em casos extremos poderá ocasionar danos irreversíveis ao compressor.



5



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Dimensões sem embalagem (mm)

	CRM40	CRM44
Altura (com pés estabilizadores)	1705	1847
Largura	622	622
Largura com a porta aberta a 115°	901	902
Profundidade	717	724
Profundidade com a porta aberta a 90°	1223	1245

### Capacidade bruta (litros)

Total	342	407
-------	-----	-----

### Capacidade de congelamento (em até 24 horas com a função Turbo acionada) (kg)

Total	3	3
-------	---	---

### Capacidade de armazenagem (litros)

Total	333	377
Compartimento refrigerador	260	283
Compartimento freezer	73	94
Interior do compartimento freezer	***	84
Porta do compartimento freezer	**	10

### Peso máximo sobre componentes (kg)

Prateleira freezer	15	15
Prateleira porta freezer (cada)	4	4
Prateleira acesso fácil	—	2
Compartimento extra frio	6	6
Prateleira de vidro	24	—
Prateleiras com altura flex (cada)	24	24
Tampa da gaveta de legumes	20	20
Gaveta de legumes	10	6
Prateleira multiuso (cada)	5	5
Prateleira garrafas	6	5

### Peso sem embalagem (kg)

Total	62	61
-------	----	----

O fabricante se reserva no direito de modificar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

**⚠️ ADVERTÊNCIA****Risco de Explosão**

Use produtos de limpeza que não sejam inflamáveis.  
Não seguir esta instrução pode trazer risco de morte, incêndio ou de explosão.

**⚠️ ADVERTÊNCIA****Risco de Choque Elétrico**

Retire o plugue da tomada antes de efetuar qualquer manutenção ou limpeza do produto.

Recoloque todos os componentes antes de ligar o produto.

Não seguir estas instruções pode trazer risco de morte ou choque elétrico.

**Bandeja de degelo**

O acúmulo de água neste recipiente é normal. A água é proveniente do degelo automático que será evaporada lenta e naturalmente.

**ATENÇÃO:** Essa peça **NÃO** deve ser retirada do produto.

**Ruídos considerados normais****Ruído do sistema frost free**

Ruído característico de água escorrendo. Ocorre quando o refrigerador está fazendo automaticamente o degelo.

**Ruído do sistema de ventilação**

Ruído característico de ventilador, que mostra que o sistema frost free está em perfeito funcionamento.

**IMPORTANTE**

O ventilador não fica ligado o tempo todo e sua potência varia conforme a necessidade. Ao abrir a porta do freezer, se o ventilador estiver em funcionamento, o ruído será maior.

Para mais informações sobre tipos de ruídos, consulte o Manual do Produto.

**SOLUÇÕES DE PEQUENOS PROBLEMAS**

Antes de ligar para a **Rede de Serviços Consul**, faça uma verificação prévia, consultando a tabela a seguir:

Problema	Causa provável	Solução
Refrigeração insuficiente	A circulação do ar está sendo dificultada.	Não obstrua as saídas de ar. Veja o item "Componentes do refrigerador" (Sistema frost free).
	Controle de temperatura na posição incorreta.	Ajuste-o, conforme o item "Usando o Refrigerador" (Como operar o controle de temperatura).
Formação umidade na gaveta de legumes	Grande quantidade de alimentos na gaveta.	Mantenha os alimentos dentro de sacos plásticos ou recipientes, isto também ajuda a manter o frescor dos vegetais por mais tempo.

Para mais informações sobre soluções de pequenos problemas, consulte o Manual do Produto.





**DX COMPUTADORES LTDA - EPP**  
**11.182.175/0001-83**



**PROPOSTA REGISTRADA**

**Dados do Processo**

**Município:** Chorozinho / CE

**Unidade gestora:** FUNDEB

**Número do processo:** 2025.10.28.001

**Modalidade:** Pregão Eletrônico

**Número do certame:** 2025.10.29.047-PE

**Data da abertura:** 13/11/2025 às 09:00

**Dados do Fornecedor**

**Razão social:** DX COMPUTADORES LTDA - EPP

**Telefone:** (85) 3044-0042 / (85) 8150-0042

**CNPJ/MF:** 11.182.175/0001-83

**E-mail:** dxcomputadores@hotmail.com

**Endereço:** JOAO BRIGIDO, 915, loja 5, JOAQUIM TAVORA, Fortaleza / CE - CEP: 60.135-080

**Dados das Declarações**

**DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS**

**SIM**

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**Declaração de conhecimento de informações**

**SIM**

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

**DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM**

**SIM**

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

**SIM**

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS**

**SIM**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.



**DX COMPUTADORES LTDA - EPP**  
**11.182.175/0001-83**



**DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE**

**SIM**

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

**DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP**

**SIM**

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

**DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

**SIM**

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

**DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE ME/EPP**

**SIM**

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

**Dados da Proposta de Preços**



**DX COMPUTADORES LTDA - EPP**  
**11.182.175/0001-83**

**2 - AR CONDICIONADO 12 BTU'S - AR CONDICIONADO 12.000 BTUS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO SPLIT; PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 12000 BTU/H E 3517W; POTÊNCIA MÁXIMA: 1085W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)5.0; VAZÃO DE AR (M³/H)5**

**Especificação:** AR CONDICIONADO 12 BTU'S - AR CONDICIONADO 12.000 BTUS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO SPLIT; PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 12000 BTU/H E 3517W; POTÊNCIA MÁXIMA: 1085W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)5.0; VAZÃO DE AR (M³/H)500; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE; SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 43DB/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HEALTH E TIMER; CICLO DE AR: QUENTE/FRIO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS.

**Quantidade:** 44,0

**Unidade:** Unidade

**Valor ofertado:** R\$ 2.519,58

**Valor total:** R\$ 110.861,52

**Fabricante/Marca:** PHILCO

**Modelo:** PHILCO

**Valor de referência:** R\$ 2.519,58

**3 - AR CONDICIONADO 18 BTU'S - AR CONDICIONADO 18.000 BTUS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO SPLIT; PARA AMBIENTES DE ATÉ 30 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 18000 BTU/H E 5270W; POTÊNCIA MÁXIMA: 2450W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)7,6; VAZÃO DE AR (M³/H)**



**DX COMPUTADORES LTDA - EPP**  
**11.182.175/0001-83**

**Especificação:** AR CONDICIONADO 18 BTU'S - AR CONDICIONADO 18.000 BTUS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO SPLIT; PARA AMBIENTES DE ATÉ 30 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 18000 BTU/H E 5270W; POTÊNCIA MÁXIMA: 2450W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS) 220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES) 7,6; VAZÃO DE AR (M³/H) 800; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE; SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO) AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 45B/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; CICLO DE AR: QUENTE/FRIO REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HEALTH E TIMER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS.

**Quantidade:** 36,0

**Unidade:** Unidade

**Valor ofertado:** R\$ 3.692,74

**Valor total:** R\$ 132.938,64

**Fabricante/Marca:** PHILCO

**Modelo:** PHILCO

**Valor de referência:** R\$ 3.692,74

**4 - AR CONDICIONADO 24 BTU'S : AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT HI-WALL, CAPACIDADE MÍNIMA DE 24.000 BTU/H, TECNOLOGIA INVERTER, CICLO FRIO (OU QUENTE/FRIO, CONFORME NECESSIDADE), TENSÃO 220V, 60HZ, GÁS ECOLÓGICO R-410A OU R-32, SELO PROCEL A DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, CONTROLE REMOTO SEM FIO, FUNÇÕES DE RES**

**Especificação:** AR CONDICIONADO 24 BTU'S : AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT HI-WALL, CAPACIDADE MÍNIMA DE 24.000 BTU/H, TECNOLOGIA INVERTER, CICLO FRIO (OU QUENTE/FRIO, CONFORME NECESSIDADE), TENSÃO 220V, 60HZ, GÁS ECOLÓGICO R-410A OU R-32, SELO PROCEL A DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, CONTROLE REMOTO SEM FIO, FUNÇÕES DE RESFRIAMENTO, DESUMIDIFICAÇÃO, VENTILAÇÃO, TIMER E MODO SLEEP, FILTRO DE AR LAVÁVEL, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO (EVAPORADORA ≤45 DB(A)), COM TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO, INCLUINDO MANUAL DO USUÁRIO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. PRODUTO COM CERTIFICAÇÃO INMETRO E CONFORMIDADE COM NORMAS ABNT APLICÁVEIS (NBR 16401 E NBR 5410).

**Quantidade:** 60,0

**Unidade:** Unidade

**Valor ofertado:** R\$ 4.918,12

**Valor total:** R\$ 295.087,20

**Fabricante/Marca:** PHILCO

**Modelo:** PHILCO

**Valor de referência:** R\$ 4.918,12



**DX COMPUTADORES LTDA - EPP**  
**11.182.175/0001-83**

**5 - AR CONDICIONADO 32 BTU'S: AR-CONDICIONADO DO TIPO SPLIT, CAPACIDADE 32.000 BTU/H, CICLO FRIO OU QUENTE/FRIO, DESTINADO AO CONDICIONAMENTO DE AMBIENTE INTERNO COM ALTO DESEMPENHO, EFICIÊNCIA E BAIXO RUÍDO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: CAPACIDADE NOMINAL: 32.000 BTU/H (±5%) SISTEMA: SPLIT (UNIDADE INTE**

**Especificação:** AR CONDICIONADO 32 BTU'S: AR-CONDICIONADO DO TIPO SPLIT, CAPACIDADE 32.000 BTU/H, CICLO FRIO OU QUENTE/FRIO, DESTINADO AO CONDICIONAMENTO DE AMBIENTE INTERNO COM ALTO DESEMPENHO, EFICIÊNCIA E BAIXO RUÍDO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: CAPACIDADE NOMINAL: 32.000 BTU/H (±5%) SISTEMA: SPLIT (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) CICLO: FRIO OU QUENTE/FRIO (REVERSO) COMPRESSOR: ROTATIVO OU SCROLL DE ALTA EFICIÊNCIA GÁS REFRIGERANTE: ECOLÓGICO R-410A OU R-32 TENSÃO E FREQUÊNCIA: 220 V, 60 HZ (CONFORME REDE LOCAL) CONTROLE REMOTO COM TERMOSTATO ELETRÔNICO NÍVEIS DE VENTILAÇÃO MÚLTIPLOS, FILTRO DE AR LAVÁVEL NÍVEL MÁXIMO DE RUÍDO DA UNIDADE INTERNA: ≤ 55 DB(A) EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: CLASSIFICAÇÃO MÍNIMA "A" (INMETRO/PROCEL) GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES PARA O EQUIPAMENTO, 5 ANOS PARA COMPRESSOR INSTALAÇÃO: INCLUI FIXAÇÃO DAS UNIDADES, INTERLIGAÇÃO FRIGORÍGENA COM TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA, DRENAGEM DE CONDENSADO, CONEXÃO ELÉTRICA, TESTES DE FUNCIONAMENTO E FORNECIMENTO DE MANUAL TÉCNICO E GARANTIA. NORMAS: ATENDIMENTO ÀS NORMAS TÉCNICAS ABNT NBR 16401, NBR 5410 E NBR 15848.

**Quantidade:** 10,0

**Unidade:** Unidade

**Valor ofertado:** R\$ 6.456,81

**Valor total:** R\$ 64.568,10

**Fabricante/Marca:** TCL

**Modelo:** TCL

**Valor de referência:** R\$ 6.456,81

**6 - AR CONDICIONADO 36 BTU'S: APARELHO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT SYSTEM INVERTER, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 36.000 BTU/H, CICLO FRIO (OU QUENTE/FRIO, CONFORME NECESSIDADE), TENSÃO DE 220V / 60HZ, MONOFÁSICO OU TRIFÁSICO. UTILIZA GÁS REFRIGERANTE R-410A OU R-32, ECOLÓGICO E LIVRE DE CFC. EQUIPAMENTO**

**Especificação:** AR CONDICIONADO 36 BTU'S: APARELHO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT SYSTEM INVERTER, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 36.000 BTU/H, CICLO FRIO (OU QUENTE/FRIO, CONFORME NECESSIDADE), TENSÃO DE 220V / 60HZ, MONOFÁSICO OU TRIFÁSICO. UTILIZA GÁS REFRIGERANTE R-410A OU R-32, ECOLÓGICO E LIVRE DE CFC. EQUIPAMENTO COMPOSTO POR UNIDADE INTERNA (EVAPORADORA) E UNIDADE EXTERNA (CONDENSADORA), INTERLIGADAS POR TUBULAÇÃO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO. DEVE POSSUIR CONTROLE REMOTO SEM FIO, DISPLAY DIGITAL, FILTRO DE AR LAVÁVEL, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO (≤ 55 DB), PROTEÇÕES ELÉTRICAS, FUNÇÃO TIMER, SWING AUTOMÁTICO E AJUSTE DE TEMPERATURA. O EQUIPAMENTO DEVE APRESENTAR CLASSIFICAÇÃO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A" (SELO PROCEL), ATENDER ÀS NORMAS ABNT NBR 16401, ABNT NBR 5410, E POSSUIR CERTIFICAÇÃO INMETRO. ACOMPANHA MANUAL DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS, KIT BÁSICO DE INSTALAÇÃO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES E ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL.

**Quantidade:** 60,0

**Unidade:** Unidade

**Valor ofertado:** R\$ 7.726,74

**Valor total:** R\$ 463.604,40

**Fabricante/Marca:** PHILCO

**Modelo:** PHILCO

**Valor de referência:** R\$ 7.726,74



**DX COMPUTADORES LTDA - EPP**  
**11.182.175/0001-83**



**7 - VENTILADORES DE PAREDE - VENTILADOR DE PAREDE TUFÃO 60 CM ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DIMENSÃO MÍNIMA DA GRADE: 60 CM, TIPO: TUFÃO, DESIGN MODERNO, 3 VELOCIDADES, MODELO: PAREDE, COR: PRETO, OSCILANTE PARA DIREITA E ESQUERDA, GRANDES EM AÇO TRATADO PINTADAS NA COR PRETA E REMOVÍVEL, COM 3 HÉLICE FINA E**

**Especificação:** VENTILADORES DE PAREDE - VENTILADOR DE PAREDE TUFÃO 60 CM ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DIMENSÃO MÍNIMA DA GRADE: 60 CM, TIPO: TUFÃO, DESIGN MODERNO, 3 VELOCIDADES, MODELO: PAREDE, COR: PRETO, OSCILANTE PARA DIREITA E ESQUERDA, GRANDES EM AÇO TRATADO PINTADAS NA COR PRETA E REMOVÍVEL, COM 3 HÉLICE FINA EM POLIPROPILENO, OSCILANTE E COM REGULAGEM DE INCLINAÇÃO. POSSUIR MOTOR COM ROLAMENTO E POTÊNCIA MÍNIMA DE 220 W; SELO PROCEL A NAS TRÊS OPÇÕES DE VELOCIDADES; ROTAÇÃO MÍNIMA 1300RPM. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS.

**Quantidade:** 100,0

**Unidade:** Unidade

**Valor ofertado:** R\$ 313,69

**Valor total:** R\$ 31.369,00

**Fabricante/Marca:** VENTISOL

**Modelo:** VENTISOL

**Valor de referência:** R\$ 313,69

**8 - ARMÁRIO FECHADO DE AÇO - ARMÁRIO FECHADO DE AÇO, 2 PORTAS, COM 4 PRATELEIRAS, COM CHAVES, NA COR CINZA. DIMENSÕES: 40CM DE PROFUNDIDADE, 90M DE LARGURA E 1,98 M DE ALTURA.**

**Especificação:** ARMÁRIO FECHADO DE AÇO - ARMÁRIO FECHADO DE AÇO, 2 PORTAS, COM 4 PRATELEIRAS, COM CHAVES, NA COR CINZA. DIMENSÕES: 40CM DE PROFUNDIDADE, 90M DE LARGURA E 1,98 M DE ALTURA.

**Quantidade:** 46,0

**Unidade:** Unidade

**Valor ofertado:** R\$ 888,55

**Valor total:** R\$ 40.873,30

**Fabricante/Marca:** RIVEL

**Modelo:** RIVEL

**Valor de referência:** R\$ 888,55

**9 - ARQUIVO DE AÇO - ARQUIVO DE AÇO, 4 GAVETAS, COM CHAVES, COR CINZA. DIMENSÕES: 50CM DE PROFUNDIDADE, 47CM DE LARGURA E 1,34M DE COMPRIMENTO.**

**Especificação:** ARQUIVO DE AÇO - ARQUIVO DE AÇO, 4 GAVETAS, COM CHAVES, COR CINZA. DIMENSÕES: 50CM DE PROFUNDIDADE, 47CM DE LARGURA E 1,34M DE COMPRIMENTO.

**Quantidade:** 50,0

**Unidade:** Unidade

**Valor ofertado:** R\$ 888,75

**Valor total:** R\$ 44.437,50

**Fabricante/Marca:** RIVEL

**Modelo:** RIVEL

**Valor de referência:** R\$ 888,75





**DX COMPUTADORES LTDA - EPP**  
**11.182.175/0001-83**

**11 – ESTANTES EM AÇO COM 6 PRATELEIRAS – ESTANTES EM AÇO COM 6 PRATELEIRAS REGULÁVEIS, DIMENSÕES: 30CM .DE PROFUNDIDADE, 92CM DE LARGURA E 1,80 M DE ALTURA. COR CINZA.**

**Especificação:** ESTANTES EM AÇO COM 6 PRATELEIRAS – ESTANTES EM AÇO COM 6 PRATELEIRAS REGULÁVEIS, DIMENSÕES: 30CM .DE PROFUNDIDADE, 92CM DE LARGURA E 1,80 M DE ALTURA. COR CINZA.

**Quantidade:** 70,0

**Unidade:** Unidade

**Valor ofertado:** R\$ 413,75

**Valor total:** R\$ 28.962,50

**Fabricante/Marca:** RIVEL

**Modelo:** RIVEL

**Valor de referência:** R\$ 413,75

**12 – MICROCOMPUTADOR PROFISSIONAL – MICROCOMPUTADOR PROFISSIONAL DESKTOP TIPO 2 ESPECIFICAÇÃO – COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR I5 LGA 1151, COM 3.3 GHZ E NO MÍNIMO 4 MB DE CACHE; UNIDADE DE DISCO SSD COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 480GB, COM VELOCIDADE NO MINIMO DE 400 MB/S, COM INTERFACE SATÁ III 3,5”**

**Especificação:** MICROCOMPUTADOR PROFISSIONAL – MICROCOMPUTADOR PROFISSIONAL DESKTOP TIPO 2 ESPECIFICAÇÃO – COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR I5 LGA 1151, COM 3.3 GHZ E NO MÍNIMO 4 MB DE CACHE; UNIDADE DE DISCO SSD COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 480GB, COM VELOCIDADE NO MINIMO DE 400 MB/S, COM INTERFACE SATÁ III 3,5”; MEMÓRIA RAM TIPO DDR4 COM NO MÍNIMO 4(QUATRO) GBYTE DE 2133MHZ; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM TODOS PADRÕES DE MÍDIA (DVD+R/RW, CD-R/RW; POSSUIR NO MÍNIMO 6 (SEIS) PORTAS USB SENDO 02 (DOIS) 3.0 E 04 (QUATRO) 2.0; POSSUIR UMA PCI EXPRESS 1X, UMA PCI EXPRESS 16X; UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI, UMA LAN RJ-45; POSSUIR NO MINIMO 2 (DOIS) SLOTS DE MEMÓRIA DDR4 COM SUPORTE PARA EXPANSÃO PARA ATÉ 64 (SESSENTA E QUATRO) GBYTE DE 2133 MHZ COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL; REDE GIGABIT: 10/100/1000 ONBOARD LAN; ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO COM NO ATÉ 6 CANAIS; GABINETE SLIM, COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 250 W; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL; POSSUIR OS SEGUINTE ITENS DE SEGURANÇA: ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON E ANILHA PARA CADEADO; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE “Ç”; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0 COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1000DPI; ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 10 INSTALADA COM SELO DE AUTENTICIDADE FIXADO NO GABINETE. TRIAL E ANTIVIRUS GRÁTIS POR 1 ANO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ÔNUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS.

**Quantidade:** 50,0

**Unidade:** Unidade

**Valor ofertado:** R\$ 1.686,25

**Valor total:** R\$ 84.312,50

**Fabricante/Marca:** JAB

**Modelo:** JAB

**Valor de referência:** R\$ 1.686,25



**DX COMPUTADORES LTDA - EPP**  
**11.182.175/0001-83**

**13 – MONITOR COMUM ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TAMANHO DA TELA DE NO MÍNIMO 18 POLEGADAS, WIDESCREEN 16:10, RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1440 X 900, 75 HZ, COR DE EXIBIÇÃO MINIMA DE 16.7M, CONTRASTE 5.000.000:1, BRILHO (CD;M²): 220, TEMPO DE RESPOSTA DE ATÉ 8MS, TECNOLOGIA LED, CONEXÃO HDMI E VGA, BASE AJUSTÁVEL VERTI**

**Especificação:** MONITOR COMUM ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TAMANHO DA TELA DE NO MÍNIMO 18 POLEGADAS, WIDESCREEN 16:10, RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1440 X 900, 75 HZ, COR DE EXIBIÇÃO MINIMA DE 16.7M, CONTRASTE 5.000.000:1, BRILHO (CD;M²): 220, TEMPO DE RESPOSTA DE ATÉ 8MS, TECNOLOGIA LED, CONEXÃO HDMI E VGA, BASE AJUSTÁVEL VERTICAL E HORIZONTAL. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS.

**Quantidade:** 70,0

**Unidade:** Unidade

**Valor ofertado:** R\$ 465,50

**Valor total:** R\$ 32.585,00

**Fabricante/Marca:** BRAZIL PC

**Modelo:** BRAZIL PC

**Valor de referência:** R\$ 465,50

**14 – TECLADO PARA COMPUTADOR – TECLADO PARA COMPUTADOR – ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DE ACORDO COM A NORMA PADRÃO ABNT II, QUANTIDADE TECLAS 105, MATERIAL PLÁSTICO, COR A COMBINAR, FORMATO ERGOMÉTRICO, CONEXÃO USB, COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO. GARANTIA DE 12 MESES. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU M**

**Especificação:** TECLADO PARA COMPUTADOR – TECLADO PARA COMPUTADOR – ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DE ACORDO COM A NORMA PADRÃO ABNT II, QUANTIDADE TECLAS 105, MATERIAL PLÁSTICO, COR A COMBINAR, FORMATO ERGOMÉTRICO, CONEXÃO USB, COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO. GARANTIA DE 12 MESES. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS ELETRÔNICA DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS.

**Quantidade:** 70,0

**Unidade:** Unidade

**Valor ofertado:** R\$ 35,75

**Valor total:** R\$ 2.502,50

**Fabricante/Marca:** MAXPRINT

**Modelo:** MAXPRINT

**Valor de referência:** R\$ 35,75





**DX COMPUTADORES LTDA - EPP**  
**11.182.175/0001-83**



**15 – MOUSE, ÓPTICO – ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM DOIS BOTÕES MAIS BOTÃO DE ROLAGEM, COM FUNÇÃO SCROLL, 1000 DPI, COR A COMBINAR, COM CONEXÃO USB, COMPATÍVEL COM PC E NOTEBOOK. GARANTIA DE 12 MESES. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PR**

**Especificação:** MOUSE, ÓPTICO – ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM DOIS BOTÕES MAIS BOTÃO DE ROLAGEM, COM FUNÇÃO SCROLL, 1000 DPI, COR A COMBINAR, COM CONEXÃO USB, COMPATÍVEL COM PC E NOTEBOOK. GARANTIA DE 12 MESES. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS.

**Quantidade:** 70,0

**Unidade:** Unidade

**Valor ofertado:** R\$ 16,99

**Valor total:** R\$ 1.189,30

**Fabricante/Marca:** MAXPRINT

**Modelo:** MAXPRINT

**Valor de referência:** R\$ 16,99

**16 – ESTABILIZADOR DE TENSÃO 1500VA – ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POTENCIA: 1500VA SINALIZAÇÃO VISUAL DE TENSÃO MICROPROCESSADOR; PAINEL EM PLÁSTICO COM CHAVE LIGA-DESLIGA E LEDS (MODO REDE, BAIXA TENSÃO, ALTA TENSÃO) EMBUTIDA; POSSUIR PARTIDA COM ZERO CORSSING; QUANTIDADE DE TOMADAS: 4 TOMADAS TENSÃO DE EN**

**Especificação:** ESTABILIZADOR DE TENSÃO 1500VA – ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POTENCIA: 1500VA SINALIZAÇÃO VISUAL DE TENSÃO MICROPROCESSADOR; PAINEL EM PLÁSTICO COM CHAVE LIGA-DESLIGA E LEDS (MODO REDE, BAIXA TENSÃO, ALTA TENSÃO) EMBUTIDA; POSSUIR PARTIDA COM ZERO CORSSING; QUANTIDADE DE TOMADAS: 4 TOMADAS TENSÃO DE ENTRADA: 115V / 220V (AUTOMÁTICO) TENSÃO DE SAÍDA: 115V FILTRO DE LINHA INTEGRADO ; PROTEÇÃO CONTRA OSCILAÇÕES NA REDE; POSSUIR NO MÍNIMO 5 NÍVEIS DE PROTEÇÃO; GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS.

**Quantidade:** 70,0

**Unidade:** Unidade

**Valor ofertado:** R\$ 530,54

**Valor total:** R\$ 37.137,80

**Fabricante/Marca:** TS SHARA

**Modelo:** TS SHARA

**Valor de referência:** R\$ 530,54



**DX COMPUTADORES LTDA - EPP**  
**11.182.175/0001-83**



**17 - MODULO ISOLADOR – ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ESTABILIZADOR, DE LINHA E TRANSFORMADOR DE TENSÃO, POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA EM REGIME CONTÍNUO DE 500W; TENSÃO DE SAÍDA 115V; TENSÃO DE ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO; TEMPO DE RESPOSTA: MÁXIMO DE 6 SEMICICLOS. RENDIMENTO >91%; FREQUÊNCIA DE ENTRADA 60 HZ; POSSU**

**Especificação:** MODULO ISOLADOR – ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ESTABILIZADOR, DE LINHA E TRANSFORMADOR DE TENSÃO, POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA EM REGIME CONTÍNUO DE 500W; TENSÃO DE SAÍDA 115V; TENSÃO DE ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO; TEMPO DE RESPOSTA: MÁXIMO DE 6 SEMICICLOS. RENDIMENTO >91%; FREQUÊNCIA DE ENTRADA 60 HZ; POSSUIR NO MÍNIMO 4 (QUATRO) TOMADAS DE ALIMENTAÇÃO COM PLUGUE DE ACORDO PADRÃO NBR 14136; POSSUIR CHAVE LIGA/DESLIGA TEMPORIZADA; POSSUIR INDICAÇÃO LUMINOSA POR MEIO DE 3 LEDS NO PAINEL FRONTAL COM INDICAÇÕES DE REDE NORMAL, REDE ALTA E REDE BAIXA; POSSUI PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO, PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO, PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO, PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO, ISOLAÇÃO DE ENTRADA E SAÍDA, FUNÇÃO ZERO CROSSING E AUTO DIAGNÓSTICO DE PARTIDA; FABRICADO EM GABINETE PLÁSTICO ANTI-CHAMAS; GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS.

**Quantidade:** 70,0

**Unidade:** Unidade

**Valor ofertado:** R\$ 392,50

**Valor total:** R\$ 27.475,00

**Fabricante/Marca:** MCM

**Modelo:** MCM

**Valor de referência:** R\$ 392,50

**18 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM BULK – ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM BULK DE TINTA ORIGINAL – SEM FIO COM FUNÇÕES DO IMPRESSORA / COPIADORA / SCANNER, COM TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA; VELOCIDADE IMPRESSÃO DE NO MÍNIMO 33PPM COM RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DE 5760 X 1440 DPI ; INTERFACE USB 2.0 E W**

**Especificação:** IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM BULK – ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM BULK DE TINTA ORIGINAL – SEM FIO COM FUNÇÕES DO IMPRESSORA / COPIADORA / SCANNER, COM TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA; VELOCIDADE IMPRESSÃO DE NO MÍNIMO 33PPM COM RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DE 5760 X 1440 DPI ; INTERFACE USB 2.0 E WIFI; IMPRESSÃO DUPLEX; POSSUIR FUNÇÕES DE EMAIL PRINT, GOOGLE CLOUD PRINT E PERMITE IMPRIMIR DE UM IPHONE/IPOD TOUCH/IPAD; RESOLUÇÃO DO SCANNER DE 600 X 1200 DPI; O EQUIPAMENTO DEVERÁ ACOMPANHAR TANQUE DE TINTA ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA COM 04 REFIL (1 REFIL PRETO; 1 REFIL CIANO; 1 REFIL MAGENTA; 1 REFIL AMARELO) DE 70 ML CADA COM CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DE 6500 PÁGINAS COLORIDO E 4000 PÁGINAS PRETO E BRANCO.

**Quantidade:** 70,0

**Unidade:** Unidade

**Valor ofertado:** R\$ 3.401,33

**Valor total:** R\$ 238.093,10

**Fabricante/Marca:** EPSON

**Modelo:** EPSON

**Valor de referência:** R\$ 3.401,33



**DX COMPUTADORES LTDA - EPP**  
**11.182.175/0001-83**



**19 – IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER DE GRANDE PORTE COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER ELETROFOTOGRAFICO ; POSSUIR DISPLAY TOUCHSCREEN COLORIDO DE NO MÍNIMO 2,7 POLEGADAS; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 40 PPM; RESOLUÇÃO DE 1200 X 1200 DPI; VELOCIDADE MÍNIMA DO PROCESSADOR 1200**

**Especificação:** IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER DE GRANDE PORTE COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER ELETROFOTOGRAFICO ; POSSUIR DISPLAY TOUCHSCREEN COLORIDO DE NO MÍNIMO 2,7 POLEGADAS; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 40 PPM; RESOLUÇÃO DE 1200 X 1200 DPI; VELOCIDADE MÍNIMA DO PROCESSADOR 1200 MHZ; MEMÓRIA PADRÃO 512 MB MEMÓRIA; POSSUIR IMPRESSÃO FRENTE E VERSO (DUPLEX) AUTOMÁTICO; POSSUIR INTERFACE DE COMUNICAÇÃO ATRAVÉS DE REDE 10/100/1000 E WIRELESS LAN (IEEE 802.11B/G/N/2,4/5 GHZ); POSSUI CICLO MENSAL MÍNIMO DE 80.000 PÁGINAS MÊS; CAPACIDADE MÍNIMA PADRÃO DA BANDEJA DE PAPEL DE 350 FOLHAS; CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL 150 FOLHAS (DE FACE PARA BAIXO); TAMANHOS DO PAPEL: A4, CARTA; 75G/M GRAMATURA DE PAPEL BANDEJA PADRÃO: 60 A 160 G/M2; POSSUIR ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE PAPEL DE 50 FOLHAS; AMPLIAÇÃO / REDUÇÃO 25% - 400%; TAMANHO DO VIDRO DE EXPOSIÇÃO OFÍCIO A4; PERMITE CÓPIA SEM USO DO PC; PERMITE AGRUPAMENTO DE CÓPIAS (2 EM 1); PERMITIR A UTILIZAÇÃO DE TIRAR CÓPIA NO MODO DUPLEX AUTOMÁTICA; PERMITIR DIGITALIZAÇÃO COLOR E MONO; VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO MÍNIMA DE 46 IPM EM 300 DPI; RESOLUÇÃO ÓPTICA DO SCANNER 600 X 600 DPI; POSSUIR ENTRADA USB; PERMITIR DIGITALIZAÇÃO PARA EMAIL, PC, ARQUIVO, FTP, SERVIDOR DE EMAIL E USB (PEN DRIVE); POSSUIR FUNÇÃO DE FAX DOM 33,6KBPS; GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NO SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS ELETRÔNICA DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS. GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.

**Quantidade:** 25,0

**Unidade:** Unidade

**Valor ofertado:** R\$ 3.423,61

**Valor total:** R\$ 85.590,25

**Fabricante/Marca:** PANTUM

**Modelo:** PANTUM

**Valor de referência:** R\$ 3.423,61

**21 – TELEVISOR – TELEVISOR, TAMANHO TELA: 55 POL, VOLTAGEM: BIVOLT V, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: SMART TV, 4 K, WIFI. ENTRADAS HDMI, USB, CONVERSOR, TIPO TELA: LED, ACESSORIOS: CONTROLE REMOTO, SLEEP TIME, VHF, UHF E TV A CABO.**

**Especificação:** TELEVISOR – TELEVISOR, TAMANHO TELA: 55 POL, VOLTAGEM: BIVOLT V, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: SMART TV, 4 K, WIFI. ENTRADAS HDMI, USB, CONVERSOR, TIPO TELA: LED, ACESSORIOS: CONTROLE REMOTO, SLEEP TIME, VHF, UHF E TV A CABO.



**DX COMPUTADORES LTDA - EPP**  
**11.182.175/0001-83**



Quantidade: 20,0

Unidade: Unidade

Valor ofertado: R\$ 2.819,44

Valor total: R\$ 56.388,80

Fabricante/Marca: TOSHIBA

Modelo: TOSHIBA

Valor de referência: R\$ 2.819,44

---

**22 – TELEVISOR – TELEVISOR, TAMANHO TELA: 32 POL, VOLTAGEM: BIVOLT V, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: SMART TV, FULL HD, ENTRADAS HDMI, USB, CONVERSOR DIG, TIPO TELA: LED, ACESSORIOS: CONTROLE REMOTO.**

**Especificação:** TELEVISOR – TELEVISOR, TAMANHO TELA: 32 POL, VOLTAGEM: BIVOLT V, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: SMART TV, FULL HD, ENTRADAS HDMI, USB, CONVERSOR DIG, TIPO TELA: LED, ACESSORIOS: CONTROLE REMOTO.

Quantidade: 30,0

Unidade: Unidade

Valor ofertado: R\$ 1.321,00

Valor total: R\$ 39.630,00

Fabricante/Marca: MULTI

Modelo: MULTI

Valor de referência: R\$ 1.321,00

---

**29 – BIRÔ EM MDF NA COR AZUL.: DEVE POSSUIR GAVETEIRO LATERAL COM TRANCAS COR AZUL COMPRIMENTO: 1.200 MM A 1.400 MM LARGURA: 600 MM A 700 MM ALTURA: 740 MM A 760 MM.**

**Especificação:** BIRÔ EM MDF NA COR AZUL.: DEVE POSSUIR GAVETEIRO LATERAL COM TRANCAS COR AZUL COMPRIMENTO: 1.200 MM A 1.400 MM LARGURA: 600 MM A 700 MM ALTURA: 740 MM A 760 MM.

Quantidade: 20,0

Unidade: Unidade

Valor ofertado: R\$ 744,25

Valor total: R\$ 14.885,00

Fabricante/Marca: RIVEL

Modelo: RIVEL

Valor de referência: R\$ 744,25

---

**30 – FREEZER 1 TAMPA – FREEZER HORIZONTAL GRANDE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CONSERVADOR E REFRIGERADOR HORIZONTAL (DUPLA AÇÃO) – 1 TAMPA BALANCEADA COM DOBRADIÇAS REFORÇADAS. GABINETE EXTERNO COM PINTURA A PÓ E INTERNO EM AÇO GALVANIZADO E CANTOS ARREDONDADOS; PUXADORES ERGONÔMICOS; POSSUIR DRENO FRONTAL (**



**DX COMPUTADORES LTDA - EPP**  
**11.182.175/0001-83**

**Especificação:** FREEZER 1 TAMPA - FREEZER HORIZONTAL GRANDE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CONSERVADOR E REFRIGERADOR HORIZONTAL (DUPLA AÇÃO) - 1 TAMPA BALANCEADA COM DOBRADIÇAS REFORÇADAS. GABINETE EXTERNO COM PINTURA A PÓ E INTERNO EM AÇO GALVANIZADO E CANTOS ARREDONDADOS; PUXADORES ERGONÔMICOS; POSSUIR DRENO FRONTAL (DISPENSA O DESLOCAMENTO DO EQUIPAMENTO); SISTEMA DE RODÍZIOS GIRATÓRIOS 360 ROTATIVOS; CONDESADOR COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO; TIPO DE GÁS REFRIGERANTE: R134; CAPACIDADE TOTAL MÍNIMA: 200 LITROS; COR BRANCA; VOLTAGEM 220 VOLTS. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NO SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS.

**Quantidade:** 10,0

**Unidade:** Unidade

**Valor ofertado:** R\$ 2.432,28

**Valor total:** R\$ 24.322,80

**Fabricante/Marca:** MIDEA

**Modelo:** MIDEA

**Valor de referência:** R\$ 2.432,28

**31 - FREEZER 2 TAMPAS - FREEZER HORIZONTAL GRANDE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CONSERVADOR E REFRIGERADOR HORIZONTAL (DUPLA AÇÃO) - 2 TAMPAS BALANCEADAS COM DOBRADIÇAS REFORÇADAS. GABINETE EXTERNO COM PINTURA A PÓ E INTERNO EM AÇO GALVANIZADO E CANTOS ARREDONDADOS; PUXADORES ERGONÔMICOS; POSSUIR DRENO FRONTAL**

**Especificação:** FREEZER 2 TAMPAS - FREEZER HORIZONTAL GRANDE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CONSERVADOR E REFRIGERADOR HORIZONTAL (DUPLA AÇÃO) - 2 TAMPAS BALANCEADAS COM DOBRADIÇAS REFORÇADAS. GABINETE EXTERNO COM PINTURA A PÓ E INTERNO EM AÇO GALVANIZADO E CANTOS ARREDONDADOS; PUXADORES ERGONÔMICOS; POSSUIR DRENO FRONTAL (DISPENSA O DESLOCAMENTO DO EQUIPAMENTO); SISTEMA DE RODÍZIOS GIRATÓRIOS 360 ROTATIVOS; CONDESADOR COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO; TIPO DE GÁS REFRIGERANTE: R134; CAPACIDADE TOTAL MÍNIMA: 465 LITROS; COR BRANCA; VOLTAGEM 220 VOLTS. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NO SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS.

**Quantidade:** 20,0

**Unidade:** Unidade

**Valor ofertado:** R\$ 4.616,00

**Valor total:** R\$ 92.320,00

**Fabricante/Marca:** ESMALTEC

**Modelo:** ESMALTEC

**Valor de referência:** R\$ 4.616,00



**DX COMPUTADORES LTDA - EPP**  
**11.182.175/0001-83**



**32 - GELADEIRA - GELADEIRA REFRIGERADOR/GELADEIRA 2 PORTAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO DE DEGELO: FROST FREE; QUANTIDADE DE PORTAS: 2; CAPACIDADE ARMAZENAGEM DO REFRIGERADOR: 280LITROS OU SUPERIOR; CAPACIDADE ARMAZENAGEM DO FREEZER: 90 LITROS OU SUPERIOR; CAPACIDADE ARMAZENAGEM TOTAL: 370LITROS OU SUP**

**Especificação:** GELADEIRA - GELADEIRA REFRIGERADOR/GELADEIRA 2 PORTAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO DE DEGELO: FROST FREE; QUANTIDADE DE PORTAS: 2; CAPACIDADE ARMAZENAGEM DO REFRIGERADOR: 280LITROS OU SUPERIOR; CAPACIDADE ARMAZENAGEM DO FREEZER: 90 LITROS OU SUPERIOR; CAPACIDADE ARMAZENAGEM TOTAL: 370LITROS OU SUPERIOR; PRATELEIRAS: 3 PRATELEIRAS DE VIDRO, SENDO 1 DOBRÁVEL; BANDEJAS: 1 BANDEJA DESLIZANTE; CONTROLE DE TEMPERATURA EXTERNO: ELETRÔNICO; PORTA OVOS: 2 X 6 OVOS; GAVETAS: 1 GAVETA LEGUMES; ILUMINAÇÃO: LED; FORMA DE GELO; PÉS: REGULÁVEIS; PUXADORES: 2 FABRICADO EM METAL; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: A; TENSÃO: 220V; GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS. UNIDADE: UNID

**Quantidade:** 20,0

**Unidade:** Unidade

**Valor ofertado:** R\$ 3.885,44

**Valor total:** R\$ 77.708,80

**Fabricante/Marca:** CONSUL

**Modelo:** CONSUL

**Valor de referência:** R\$ 3.885,44

**33 - LIQUIDIFICADOR -LIQUIDIFICADOR LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 06 LITROS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE DO COPO: 06 (SEIS) LITROS; ESTRUTURA ROBUSTA CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL, MOTOR COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 1000W, ROTAÇÃO 3.500 RPM; CLASSE F; COPO COM SUPERFÍCIE LISA, LIVRE DE MICROFISSURAS E IN**

**Especificação:** LIQUIDIFICADOR -LIQUIDIFICADOR LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 06 LITROS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE DO COPO: 06 (SEIS) LITROS; ESTRUTURA ROBUSTA CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL, MOTOR COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 1000W, ROTAÇÃO 3.500 RPM; CLASSE F; COPO COM SUPERFÍCIE LISA, LIVRE DE MICROFISSURAS E INCLUSÕES, FABRICADO EM AÇO INOX ESCOVADO, COM ALÇA, COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTOS DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, OU QUAISQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPÁVEL E RESISTENTE À CORROSÃO E ACIDEZ; TAMPA DE BORRACHA ATÓXICA COM TRAVA (PARA BOA VEDAÇÃO JUNTO AO COPO) E UMA SOBRE TAMPA REMOVÍVEL PARA ADIÇÃO DE INGREDIENTES; POSSUIR CHAVE LIGA E DESLIGA INDIVIDUAL; VOLTAGEM: 220 V; CERTIFICADO PELO INMETRO E DE ACORDO COM A NR 12. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS.





**DX COMPUTADORES LTDA - EPP**  
**11.182.175/0001-83**

Quantidade: 20,0

Valor ofertado: R\$ 855,75

Fabricante/Marca: JL COLOMBO

Valor de referência: R\$ 855,75

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 17.115,00

Modelo: JL COLOMBO

**34 - LIQUIDIFICADOR COMUM - TURBO, 1200W, 220V, CAPACIDADE 3 LITROS. COR PRETA.**

Especificação: LIQUIDIFICADOR COMUM - TURBO, 1200W, 220V, CAPACIDADE 3 LITROS. COR PRETA.

Quantidade: 20,0

Valor ofertado: R\$ 183,94

Fabricante/Marca: PHILCO

Valor de referência: R\$ 183,94

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 3.678,80

Modelo: PHILCO

**39 - BEBEDOURO - BEBEDOURO INDUSTRIAL 100 LITROS AÇO INOX COM 03 TORNEIRAS E FILTRO.**

Especificação: BEBEDOURO - BEBEDOURO INDUSTRIAL 100 LITROS AÇO INOX COM 03 TORNEIRAS E FILTRO.

Quantidade: 8,0

Valor ofertado: R\$ 2.958,75

Fabricante/Marca: J FRIOS

Valor de referência: R\$ 2.958,75

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 23.670,00

Modelo: J FRIOS

**40 - BEBEDOURO - BEBEDOURO INDUSTRIAL 200L RESIST EM INOX COM 4 TORNEIRAS E FILTRO.**

Especificação: BEBEDOURO - BEBEDOURO INDUSTRIAL 200L RESIST EM INOX COM 4 TORNEIRAS E FILTRO.

Quantidade: 8,0

Valor ofertado: R\$ 3.372,50

Fabricante/Marca: J FRIOS

Valor de referência: R\$ 3.372,50

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 26.980,00

Modelo: J FRIOS

**43 - TELA PROJEÇÃO, MATERIAL: TECIDO MATT WHITE, TIPO FIXAÇÃO: TRIPÉ, COR: PRETA, ALTURA: 2m, LARGURA: 2m, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ROLO DA TELA EM TUBO MECÂNICO, TIPO TELA: RETRÁTIL**

Especificação: TELA PROJEÇÃO, MATERIAL: TECIDO MATT WHITE, TIPO FIXAÇÃO: TRIPÉ, COR: PRETA, ALTURA: 2m, LARGURA: 2m, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ROLO DA TELA EM TUBO MECÂNICO, TIPO TELA: RETRÁTIL

Quantidade: 8,0

Valor ofertado: R\$ 633,25

Fabricante/Marca: SUMAY

Valor de referência: R\$ 633,25

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 5.066,00

Modelo: SUMAY



**DX COMPUTADORES LTDA - EPP**  
**11.182.175/0001-83**



**44 - PROJETO DATA SHOW-ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MULTIMÍDIA COM ALTO FALANTES EMBUTIDOS E POSSUIR ENTRADA DE 3.5MM DE ÁUDIO, LUMINOSIDADE MÍNIMA 6.500 LÚMENS. CONTRASTE: 10.000:1; RESOLUÇÃO: 1920X1080 (WXGA); FORMATO DE TELA; 4:3 / 16:9; TECNOLOGIA DE PROJEÇÃO: LCD; 16 MILHÕES DE CORES OU SUPERIOR; TELA:**

**Especificação:** PROJETO DATA SHOW-ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MULTIMÍDIA COM ALTO FALANTES EMBUTIDOS E POSSUIR ENTRADA DE 3.5MM DE ÁUDIO, LUMINOSIDADE MÍNIMA 6.500 LÚMENS. CONTRASTE: 10.000:1; RESOLUÇÃO: 1920X1080 (WXGA); FORMATO DE TELA; 4:3 / 16:9; TECNOLOGIA DE PROJEÇÃO: LCD; 16 MILHÕES DE CORES OU SUPERIOR; TELA: 4:3 / 16:9; LÂMPADA: LED COM VIDA ÚTIL NO MÍNIMO 45.000 HORAS; CONEXÕES: 2X HDMI, AV E USB; TAMANHO DA PROJEÇÃO: ATÉ 250 POLEGADAS; AJUDES DE FOCO: MANUAL; ACOMPANHA ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO, CABO DE FORÇA, CABO DE ÁUDIO E VÍDEO, E MANUAL DE INSTRUÇÕES; O IDIOMA DO MENU DEVERÁ SER MULTI-IDIOMAS, INCLUINDO EM PORTUGUÊS-BRASIL; POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA A ADMINISTRAÇÃO, POR 1 ANO.

**Quantidade:** 8,0

**Unidade:** Unidade

**Valor ofertado:** R\$ 1.590,68

**Valor total:** R\$ 12.725,44

**Fabricante/Marca:** GOLDENTEC

**Modelo:** GOLDENTEC

**Valor de referência:** R\$ 1.590,68

**45 - CADEIRAS LONGARINA PARA RECEPÇÃO - CADEIRAS LONGARINA PARA RECEPÇÃO COM 3 LUGARES EM POLIPROPILENO NA COR AZUL. MEDINDO - ASSENTO: LARGURA 46,5 X ALTURA 40,5CM POR ASSENTO. ENCOSTO: LARGURA 46 X ALTURA 30,5CM POR ASSENTO.**

**Especificação:** CADEIRAS LONGARINA PARA RECEPÇÃO - CADEIRAS LONGARINA PARA RECEPÇÃO COM 3 LUGARES EM POLIPROPILENO NA COR AZUL. MEDINDO - ASSENTO: LARGURA 46,5 X ALTURA 40,5CM POR ASSENTO. ENCOSTO: LARGURA 46 X ALTURA 30,5CM POR ASSENTO.

**Quantidade:** 30,0

**Unidade:** Unidade

**Valor ofertado:** R\$ 684,60

**Valor total:** R\$ 20.538,00

**Fabricante/Marca:** RIVEL

**Modelo:** RIVEL

**Valor de referência:** R\$ 684,60

**46 - PROJETO PORTÁTIL, SMART 4K FULL, HD, WI FI, MINI ANDROID, COR BRANCO.**

**Especificação:** PROJETO PORTÁTIL, SMART 4K FULL, HD, WI FI, MINI ANDROID, COR BRANCO.

**Quantidade:** 20,0

**Unidade:** Unidade

**Valor ofertado:** R\$ 733,39

**Valor total:** R\$ 14.667,80

**Fabricante/Marca:** HY300

**Modelo:** HY300





**DX COMPUTADORES LTDA - EPP**  
**11.182.175/0001-83**

Valor de referência: R\$ 733,39

Total geral da proposta: R\$ 2.151.284,05 (dois milhões, cento e cinquenta e um mil, duzentos e oitenta e quatro reais e cinco centavos)

**Validade da Proposta**

Proposta válida por: 60 dias

**Dados de Registro da Proposta**

Data de finalização do registro da proposta: 12 de Novembro de 2025 às 16:58

**Dados do Usuário:**

Usuário logado como: João Renato Pereira Freire E-mail: dxcomputadores@hotmail.com

CPF/MF: 784.229.736-34

JOAO RENATO PEREIRA  
FREIRE:78422973634  
73634

Assinado de forma  
digital por JOAO  
RENATO PEREIRA  
FREIRE:78422973634  
Dados: 2025.11.12  
17:26:07 -03'00'

Tem coisas  
que só a  
**Philco**  
faz pra  
**Você**

**LINHA AR CONDICIONADO**

CATÁLOGO  
DE PRODUTOS

**2024**