

**PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA**

À  
**PREGOEIRO DO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO VALE DO CURU - CISVALE**  
**REF: PREGÃO PRESENCIAL N.º 016/2017-PP**

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS PERMANENTES PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO VALE DO CURU - CISVALE.**

ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	UND	<p>ARMÁRIO REGISTRADOR PARA PASTA AZ. ARMÁRIO REGISTRADOR PARA PASTAS AZ CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #26 (0.45MM) NORMALIZADA LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS E EM GAL VALUME CHAPA #26 NO FUNDO E DIVISORES; POSSUIR 4 (QUATRO) PRA TELEIRAS FIXAS COM, AMBAS EM CHAPA DE AÇO #24 (0.60MM) NORMALIZADA LAMINADA A FRIO NAS MEDIDAS DE 30MM(A)X1000MM(M)X270MM(P) COM 6 DOBRAS EM SUA PROFUNDIDADE COM SUPORTE DE ATÉ 60 KG CADA. AS LATERAIS EM CHAPA DE AÇO #26 (0.45MM) COM 1980MM(A) X 320MM(P) COM GARRAS PARA TRAVAMENTO DA PRATELEIRA INFERIOR TENDO EM SENTIDO HORIZONTAL 5; POSSUIR TRAVA SUPERIOR E INFERIOR CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO #20 COM SISTEMA DE ALAVANCA PARA TRAVAMENTO NAS LATERAIS. POSSUIR 45 DIVISORES EM CHAPA DE AÇO GALVALUME (AL+AN) # 26 (0.45MM) FORMANDO 50 VÃO LIVRES NAS MEDIDAS (A)X100MM (L) X 300MM(P). COM DOBRA DE 360° EM CADA UMA DAS EXTREMIDADES. TODO O PRODUTO DEVE SER TRATADO PELO PROCESSO ANTICORROSIVO À BASE DE FOSFATO DE ZINCO E PINTURA ELETRÓSTATICA A PÓ (TINTA HÍBRIDA) COM CAMADA DE 30 A 40 MICRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240 °C COM PINTURA ELETRÓSTATICA LÍQUIDA ESMALTE SINTÉTICO COM CAMADA DE 30 A 40 MICRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 120 °C. ESSE PRODUTO DEVE SER MONTÁVEL UTILIZANDO SISTEMA DE TRAVAS, ALAVANCA E UNHA, DESENVOLVIDAS EM ALTAS TECNOLOGIAS DE ESTAMPAGEM, NÃO HAVENDO NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS. O ARMÁRIO DEVE TER AS SEGUINTE MEDIDAS: 200X1100X330 CM (AXLXP) COM VARIAÇÃO DE +/- 5%.</p> <p>APARELHO DE AR CONDICIONADO 12000 BTUS, CATEGORIA A SPLITESPECIFICAÇÃO: CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 12000 BTU/H E 3800W; POTÊNCIA: 1125W; POTÊNCIA MÁXIMA: 1500W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES) 6.1; CICLO: FRIO; VAZÃO DE AR (M³/H)500; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA (INMETRO): A; POSSUIR SERPENTINA COM TUBO DE COBRE; UTILIZAR GÁS ECOLÓGICO R410A; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: ROTATIVO; CONSUMO DE ENERGIA PROCEL (KWH/MÊS)21/23; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 33DB/A; NÍVEL DE RUÍDO EXTERNO: 54DB/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; DISPLAY 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, AUTO DIAGNÓSTICO, BRISA E TIMER; FILTRO ANTIBACTERIANO; DESUMIDIFICAÇÃO; PROTEÇÃO ANTI-CORROSÃO; 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 FORNECEDOR: 12 (DOZE) MESES. COM CERTIFICAÇÃO DO PROCEL / INMETRO.</p>	PANDIN /GRP/F 504-16	3	R\$ 1.200,00 (-UM MIL E DUZENTOS REAIS-)	R\$ 3.600,00 (-TRÊS MIL E SEISCENTOS REAIS-)
2	UND	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO 18000 BTUS, CATEGORIA A SPLITESPECIFICAÇÃO: CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 12000 BTU/H E 3800W; POTÊNCIA: 1125W; POTÊNCIA MÁXIMA: 1500W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES) 6.1; CICLO: FRIO; VAZÃO DE AR (M³/H)500; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA (INMETRO): A; POSSUIR SERPENTINA COM TUBO DE COBRE; UTILIZAR GÁS ECOLÓGICO R410A; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: ROTATIVO; CONSUMO DE ENERGIA PROCEL (KWH/MÊS)21/23; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 33DB/A; NÍVEL DE RUÍDO EXTERNO: 54DB/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; DISPLAY 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, AUTO DIAGNÓSTICO, BRISA E TIMER; FILTRO ANTIBACTERIANO; DESUMIDIFICAÇÃO; PROTEÇÃO ANTI-CORROSÃO; 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 FORNECEDOR: 12 (DOZE) MESES. COM CERTIFICAÇÃO DO PROCEL / INMETRO.</p>	AGRATO / FIT ACSFR12R4	10	R\$ 1.579,00 (-UM MIL, QUINHENTOS E SETENTA E NOVE REAIS-)	R\$ 15.790,00 (-QUINZE MIL, SETECENTOS E NOVENTA REAIS-)
3	UND	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO 18000 BTUS, CATEGORIA A SPLIT CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 18000 BTU/H E 5470W; POTÊNCIA: 1579W; POTÊNCIA MÁXIMA: 2400W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)8.2; CICLO: FRIO; VAZÃO DE AR (M³/H)900; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA (INMETRO): A; POSSUIR SERPENTINA COM TUBO DE COBRE; UTILIZAR GÁS ECOLÓGICO R410A; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR:</p>	AGRATO / AGRATO / ONE ACSFR18R4	9	R\$ 2.326,66 (-DOIS MIL, TREZENTOS E VINTE E SEIS REAIS E SEIS CENTAVOS-)	R\$ 20.939,94 (-VINTE MIL, NOVECENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS-)




4	UND	<p>ROTATIVO; CONSUMO DE ENERGIA PROCEL (KWH/MÊS)33; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 43DB/A; NÍVEL DE RUÍDO EXTERNO: 54DB/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO. REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; DISPLAY COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, AUTO DIAGNÓSTICO, BRISA E TIMER; FILTRO ANTIBACTERIANO; DESUMIDIFICAÇÃO; PROTEÇÃO ANTI-CORRÓSÃO; CONTROLE REMOTO COM DO AR (ESQUERDA - DIREITA); MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO FORNECEDOR: 12 (DOZE) MESES. COM CERTIFICAÇÃO DO PROCEL /INMETRO.</p> <p>APARELHO DE AR CONDICIONADO 30.000 BTUS, CATEGORIA A SPLIT POTÊNCIA (W): 2713 W; ACOMPANHAR CONTROLE REMOTO; COMPRESSOR ROTATIVO; FILTRO PURIFICADOR ANTI BACTÉRIA; RESFRIAMENTO TURBO; POSSUIR PALETAS COM DIRECIONADOR DE AR AUTOMÁTICO; FUNÇÃO AUTO LIMPEZA NO EVAPORADOR; TEMPORIZADOR PARA DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DO EQUIPAMENTO; CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA (INMETRO): A; POSSUIR SERPENTINA COM TUBO DE COBRE; UTILIZAR GÁS ECOLÓGICO R410A; MOSTRADOR DIGITAL NO PAINEL; TENSÃO, FREQUÊNCIA, FASES (V, HZ, Ø): 220/60/1; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE REFRIGERAÇÃO (EER) DE 3,24 W/W; CORRENTE: 13,9 A; VAZÃO: 1050 M3/H; CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A; GARANTIA DE 12 MESES. COM CERTIFICAÇÃO DO PROCEL / INMETRO</p>	AGRATO / AGRATO / ONE ACSFR30R4	4	R\$ 3.875,00 (-TRÊS MIL, OITOCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS-)	R\$ 15.500,00 (-QUINZE MIL E QUINHENTOS REAIS-)
5	UND	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO 9000 BTUS, CATEGORIA A SPLIT ALIMENTAÇÃO 220 VOLTS; SELO PROCEL A; POSSUIR SERPENTINA COM TUBO DE COBRE; UTILIZAR GÁS ECOLÓGICO R410A; DISPLAY EM LED; COM CONTROLE REMOTO COM AS SEGUINTE FUNÇÕES: MODE, TEMPERATURA, LIGA/DESLIGA, FAN SPEED, SWING, AIR FLOW, TIMER, HOLD, ELEEP, TURBO, LÂMPADA E CLEAN, TIPO CENTRAL DE AR - SPLIT. COM 1 ANO NO MÍNIMO. DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. COM CERTIFICAÇÃO A DO PROCEL / INMETRO.</p>	AGRATO / AGRATO / ONE ACSFR9R4	8	R\$ 1.425,00 (-UM MIL, QUATROCENTOS E VINTE E CINCO REAIS-)	R\$ 11.400,00 (-ONZE MIL E QUATROCENTOS REAIS-)
7	UND	<p>ARMÁRIO EM AÇO, 2 PORTAS, . TRANCA COM CHAVE E 05 DIVISÓRIAS. MEDIDAS: 1,95CM ALTURA X 0,90CM LARGURA X 0,40CM PROFUNDIDADE COM VARIACÃO DE +/- 5%. SER CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #24 NORMALIZADA LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS, NO FUNDO, PRATELEIRAS E PORTAS; POSSUIR PORTAS COM DOBRADIÇAS SOLDADA ATRAVÉS DE SOLDA PONTO ELETRÔNICO-PNEUMÁTICO E PINO ANELADO REFORÇADO ZINCADO E FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO YALE COM 2 CHAVES COM TRAVAMENTO DA PORTA NA PRATELEIRA FIXA CENTRA; DEVEM SER PINTADAS COM PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) NA COR VERDE; POSSUIR PUXADOR EMBUTIDO ESTAMPADO EM TODA PARTE VERTICAL DA PORTA COM ACABAMENTO EM PERFIL PVC NA COR CINZA; POSSUIR 4 PRATELEIRAS, SENDO 3 MÓVEIS COM OPÇÃO DE REGULAGEM POR CREAMALHEIRAS DE 50 EM 50 MM EXPOSTA EM TODA LATERAL DO ARMÁRIO, E 1 FIXA. AMBAS COM REFORÇOS EM "ÔMEGA" NA HORIZONTAL EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45MM) LAMINADA A FRIO COM 4 DOBRAS; POSSUIR KIT DE PÉS NIVELADORES REMOVÍVEIS EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO NA COR PRETO FIXADO AO ARMÁRIO ATRAVÉS DE 4 BUCHAS COM ROSCA INTERNA E 12 PARAFUSOS DE 13MM; PRODUTO MONTÁVEL ATRAVÉS DE SISTEMA DE TRAVAS, ALAVANCA E UNHA;</p>	PANDIN / AP 402SL	7	R\$ 650,00 (-SEISCENTOS E CINQUENTA REAIS-)	R\$ 4.550,00 (-QUATRO MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA REAIS-)
8	UND	<p>ARMÁRIO ESCRITÓRIO ALTO NA COR CINZA. COM 03 PRATELEIRAS REGULÁVEIS CONFECCIONADO EM MDP BP (15MM) REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMINICA COM ACABAMENTO EM FITA PVC (POLIESTIRENO), MEDINDO (AXLXP) 1,60 X 0,90 X 0,40 CM COM VARIACÃO DE 5%. CONTENDO 03 PRATELEIRAS INTERNAS, SENDO 1 FIXA E 2 REMOVÍVEIS. 02 PORTAS CONFECCIONADO NO MESMO MATERIAL DO CORPO FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM SISTEMA ARTICULADO CONTENDO 2 CHAVES, PUXADOR EM POLIETILENOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO DO TIPO CONCHA. DOBRADIÇAS DE AÇO COM TRAVAS PLÁSTICAS COM GARRAS QUE SE TRAVAM Á PORTA. ARMÁRIO GAVETEIRO COM RODÍZIO 3 GAVETAS, SENDO 2 NORMAIS E 1 GAVETA PARA PASTAS SUSPENSAS, TODAS COM CORREDIÇAS METÁLICAS, COM CARACTERÍSTICAS: -), NA COR CINZA GAVETEIRO ALTO COM 3</p>	PANDIN / MX31	7	R\$ 540,00 (-QUINHENTOS E QUARENTA REAIS-)	R\$ 3.780,00 (-TRÊS MIL, SETECENTOS E OITENTA REAIS-)
9	UND	<p>ARMÁRIO GAVETEIRO COM RODÍZIO 3 GAVETAS, SENDO 2 NORMAIS E 1 GAVETA PARA PASTAS SUSPENSAS, TODAS COM CORREDIÇAS METÁLICAS, COM CARACTERÍSTICAS: -), NA COR CINZA GAVETEIRO ALTO COM 3</p>	PANDIN / GVPS03GMT	5	R\$ 340,00 (-TREZENTOS E	R\$ 1.700,00 (-UM MIL E SETECENTOS REAIS-)




10	UND	<p>GAVETAS COM TAMPO CONFECCIONADOS EM MDP DE NO MÍNIMO 25MM, FABRICADO ATRAVÉS DE PARTICULAS DE MADEIRA COM RESINAS SINTÉTICAS REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMINICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO COM ESPESURA DE 25MM, BORDAS APARENTES ENCABEÇADAS COM FITA RETA DE POLIESTIRENO NA ESPESURA DE 2MM COM RAIOS DE 25MM EM SEU PERÍMETRO, NA MESMA COR DO TAMPO. APLICADAS COM COLA PELO SISTEMA HOTMELT, NA COR CARVALHO BERLIM. POSSUIR POSSUI 3 GAVETAS COM FRENTE EM MDP COM ESPESURA DE 15MM COM ACABAMENTO EM FITA PVC E TER SEU CORPO CONFECCIONADO EM GALVALUME EM CHAPA # 26 SENDO QUE A GAVETA PRINCIPAL DEVE ACOMPANHAR PORTA OBJETOS E CANETAS EM PVC; AS GAVETAS DE VEM POSSUIR SISTEMA DE DESLIZAMENTO POR TRILHO TELESCÓPICO COM SUPORTE DE ATÉ 15KG E FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM UM SISTEMA DE TRAVAMENTO SIMULTÂNEO DAS GAVETAS MEDIANTE VARÃO CONFECCIONADO EM GALVALUME COM SISTEMA ARTICULADO CONTENDO 2 CHAVES ACOPLADO. AS GAVETAS DEVE POSSUIR PUXADOR EM POLIESTIRENO TIPO CONCHA. NA SUA PARTE FRONTAL DEVE HAVER UM RECUO DA RETAGUARDA, FORMANDO DOIS COMPARTIMENTOS PORTA REVISTAS NA PARTE MEDINDO DE 65MM(A) X 365MM(L); DEVE POSSUIR 04 (QUATRO) PÉS TIPO "U" COM PONTEIRA REGULÁVEL EM FORMATO OCTOGONAL COM ESPESURA DE (5MM) DE POLIESTIRENO (PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO) QUE PERMITE A REGULAGEM QUANDO A DESNÍVEL DO PISO FACILITANDO ASSIM O MANUSEIO DO PRODUTO. O GAVETEIRO DE MEDIR 740(A) X 400(L)X650 (P);</p> <p>ASPIRADOR DE PÓ ELÉTRICO PORTÁTIL DE 750W DE BIVOLT ASPIRADOR DE PÓ - MATERIAL/COMPOSIÇÃO: METAL E PLÁSTICO; CAPACIDADE DO SACO COLETO (EM LITROS): 1,6L; ASPIRA SÓLIDOS; VOLTAGEM 220V; POTENCIA (W): 750W OU SUPERIOR; COMPRIMENTO DO FIO (CM): 300CM; COR: PRETO, PRATA; ACOMPANHAR: TUBO METÁLICO RETRÁTIL, ACESSÓRIOS DE CANTO/FRESTA, ESTOFADOS E PISO E MANUAL DE INSTRUÇÕES; GARANTIA DO FORNECEDOR: 12 MESES</p>	BLACK E DECKER / VH800	1	R\$ 280,00 (-DUZENTOS E OITENTA REAIS-)	R\$ 280,00 (-DUZENTOS E OITENTA REAIS-)
11	UND	<p>CADEIRA CAIXA EXECUTIVA GIRATORIA- ONDE SEU ASSENTO E ENCOSTO É FEITO DE MADEIRA COMPENSADA MULTILAMINADA, MOLDADA A QUENTE, COM ESPESURA DE 10 MM; ESPUMA INJETADA ANATÔMICA COM DENSIDADE CONTROLADA DE 50 A 60 KG/M3, CONTRA ENCOSTO FORRADO COM VINIL, BORDAS DO ASSENTO E ENCOSTO PROTEGIDAS POR PVC FRANCIS, MECANISMO COM REGULAGEM DE ALTURA A GÁS, ESTRELA EM NYLON, SAPATAS, COLUNA A GÁS PROTEGIDA COM CAPA TELESCÓPIA, AJUSTE DE ALTURA DO ASSENTO POR MEIO DE ALAVANCA, POSSUI ARCO PARA APOIO DOS PÉS, GARANTIA DE DOZE (12) MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO, TENDO NO ENCOSTO A360MM(L)X390MM E.40MM E NO ASSENTO L.460MM, P.420MM, 40MM</p>	VECTOR / CAIXA EXECUTIVA	10	R\$ 450,00 (-QUATROCENTOS E CINQUENTA REAIS-)	R\$ 4.500,00 (-QUATRO MIL E QUINHENTOS REAIS-)
12	UND	<p>CADEIRA ESTOFADA GIRATORIA COM BRAÇO CADEIRA GIRATORIA ESPALDAR MÉDIA COM BRAÇOS, ASSENTO E ENCOSTO ANATÔMICOS EM MADEIRA COMPENSADA Prensada a quente de no mínimo 15 mm de espessura, com espuma de poliuretano injetada, bordas do assento arredondadas sem perfil de PVC com acabamento em couro sintético texturizado na cor verde água, regulagem de altura do encosto, ligação entre assento através de suporte em tubo de aço calibrado, não sendo o mesmo recuperado por plástico sanfonado; encosto fixado ao suporte e que permita sua flutuação. Mecanismo de fixação de assento/base resistente, sem que permita soltar-se nas tentativas de subida e descida pelo usuário. Base com 5 pás em aço com espessura de no mínimo 1,9mm. Perfis e encosto de proteção e acabamento em polipropileno. Com movimentos de subida e de descida do assento acionados por uma alavanca. Movimentos amortecidos por um sistema de gás pressurizado. Acabamento da estrutura com pintura eletrostática em epóxi pó de alta resistência na cor preta fosca. Braços com espuma injetada de poliuretano, com registro "OBRIGATORIO" NO MINISTERIO DA SAÚDE - ANVISA COM VALIDADE VIGENTE, CONFORME DETERMINAÇÃO DA LEI 6360 DE 23/09/78. GARANTIA MÍNIMA DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA/INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS, DEVIDAMENTE TESTADO E COMPROVADO O PERFEITO ESTADO</p>	VECTOR / POLTRONA DIRETOR	30	R\$ 500,00 (-QUINHENTOS REAIS-)	R\$ 15.000,00 (-QUINZE MIL REAIS-)



*[Handwritten signature]*

13	UND	<p>DE FUNCIONAMENTO DOS MESMOS, CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.</p> <p>CADEIRA MONOBLOCO BRANCA SEM BRAÇO. DEVE TER ESTRUTURA RESISTENTE, PRODUZIDA COM MATÉRIA-PRIMA 100% VIRGEM, DE ALTA QUALIDADE. SER ADITIVADA COM ANTI-UV, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES, POSSUIR DESIGN MODERNO E CONFORTÁVEL. SUPORTA PESO DE ATÉ 120 KG; DIMENSÕES APROXIMADAS DE (A X L X P) 90 X 40 X 50 CM. POSSUIR CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, CONFORME PORTARIA 213/07 E NORMA DA ABNT NBR 14776</p>	IBAP / BISTIRÓ	60	R\$ 23,33 (-VINTE E TRÊS REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS-)	R\$ 1.399,80 (-UM MIL, TREZENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS-)
14	UND	<p>CADEIRAS LONGARINA DE ESCRITÓRIO 4 LUGARES ERGONOMIA: CONFORME AS NORMAS TÉCNICAS NR 17, REVESTIMENTO EM COURO SINTÉTICO OU TECIDO J - SERRANO, COM ESPUMAS INJETADAS. E DENSIDADE MÍNIMA 45 KG/M<sup>3</sup>; ACABAMENTO DOS ESTOFADOS: PERFIL DE PVC E COURVIM PRETO OU TECIDO J- SERRANO NAS COSTAS; MADEIRAS: COMPENSADO ANATÔMICO MULTILAMINADO DE 12 E 15 MM DE ESPESSURA; FIXAÇÃO DOS PARAFUSOS: ATRAVÉS DE PORCAS GARRAS EM AÇO CRAVADAS NAS MADEIRAS-PARAFUSOS: SEXTAVADOS EM AÇO; REGULAGEM DE ALTURA DA CADEIRA: A GÁS. CURSO DE 100 A 150 MM; REGULAGEM DE ALTURA DO ENCOSTO: DISPONÍVEL EM ALGUMAS E INDISPONÍVEL EM OUTRAS. RODÍZIOS OPCIONAIS: PARA CARPETE, EM NYLON. OPCIONAIS RODÍZIOS EM PU PARA PISOS SENSÍVEIS, SEM BRAÇOS, NA COR AZUL.</p> <p>CADEIRAS LONGARINAS DE 03 LUGARES COM BRAÇO 2 CADEIRAS LONGARINAS DE 03 LUGARES COM BRAÇO LONGARINA COM 03 LUGARES, COM BRAÇO, PÉS EM ALUMÍNIO, SENDO A CONCHA FABRICADA EM PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, PELO PROCESSO S.M.C. (SHEET MOLDING COMPOUND), COMPOSTO DE RESINA POLIÉSTER, FIBRA DE VIDRO E CARGAS MINERAIS, PRENSADAS A QUENTE EM MOLDES METÁLICOS AQUECIDOS. COM OS SEGUINTES DIMENSIONAIS: LARGURA 459 MM; COMPRIMENTO: 513 MM; ALTURA: 393. ACOPLADA EM ESTRUTURA METÁLICA, EM AÇO CARBONO 1010 /1020, SEÇÃO RETANGULAR 30 X 50X 2 MM TRATADAS CONTRA CORROSÃO E PINTADAS COM TINTA EPOXI, SOLDADA PELO PROCESSO MIG COM DUPLIO SUPORTE EM AÇO 1020 DE 3/8" X 1/4" PARA FIXAÇÃO DA CADEIRA. EM SMC. AS CADEIRAS POSSUEM UMA ABA LATERAL EM TODO O SEU CONTORNO. REFORÇADA NAS EXTREMIDADES PELO AUMENTO DA ESPESSURA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: DUREZA 56 BARCOL, AVALIADA PELO MÉTODO ASTM-D- 2583. MOTIVO: DIFICULTAR A OCORRÊNCIA DE RISCOS E PERFURAÇÕES, MANTENDO A INTEGRIDADE DO PRODUTO EM SITUAÇÕES DE USO INDEVIDO DE OBJETOS CONTUNDENTES. RESISTÊNCIA À FLEXÃO 170 MPA, AVALIADA PELO MÉTODO ASTM-D-790. MOTIVO: GARANTIR A ESTABILIDADE DO PRODUTO, PERMITINDO QUE SUA FORMA SEJA MANTIDA MESMO SOB A AÇÃO DE GRANDE ESFORÇO. RESISTÊNCIA A TRAÇÃO 70 MPA, AVALIADA PELO MÉTODO ASTM-D-638M. MOTIVO: GARANTIR A RESISTÊNCIA MECÂNICA DO MATERIAL, NÃO PERMITINDO SUA QUEBRA EM CONDIÇÕES SEVERAS DE USO. IMPACTO IZOD 460 J/M, AVALIADA PELO MÉTODO ASTM-D-256. MOTIVO: ASSEGURAR A INTEGRIDADE DO PRODUTO EM SITUAÇÕES DE CHOQUE OU IMPACTO DE QUALQUER NATUREZA. FLAMABILIDADE CATEGORIA II / III ABNT-NBR-7356. MOTIVO: ASSEGURAR A CARACTERÍSTICAS DE AUTO EXTINGUÍVEL DO PRODUTO, APÓS A REMOÇÃO DA CHAMA, EVITANDO PROPAGAÇÃO DO INCÊNDIO. RESISTÊNCIA AO VANDALISMO - NORMA BS 4875 - BRITISH STANDART STRENGTH AND STABILITY OF FURNITURE - PART 1 METHOD FOR DETERMINATION OF STRENGTH CHAIRS AND STOOLS - NÍVEL DE SEMPENHO 5. MOTIVO: MÓVEIS DESTINADOS AO USO EXCEPCIONALMENTE SEVERO. IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE TIMBRADA NA PEÇA (NÃO PODE SER ETIQUETA REMOVÍVEL). IDENTIFICAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM SEDE EM FORTALEZA (NOME, ENDEREÇO, CNPJ).</p> <p>OBS: OS LICITANTES DEVERÃO OBRIGATORIAMENTE APRESENTAR JUNTO A SUAS PROPOSTAS LAUDOS TÉCNICOS DE ENSAIOS REALIZADOS EM SEU MATERIAL, COM O INTUITO DE ATESTAR SUA CAPACIDADE DE FABRICAÇÃO, CONFORME EXIGIDO NESTE INSTRUMENTO. OS ENSAIOS DEVERÃO SER REALIZADOS CONFORME ESPECIFICADO NO EDITAL. POR QUALQUER INSTITUTO, DESDE QUE CREDENCIADOS PELO INMETRO. GARANTIA MÍNIMA DE 60 (SESENTA) MESES CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA/INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS, DEVIDAMENTE TESTADO E COMPROVADO O PERFEITO ESTADO DE FUNCIONAMENTO DOS MESMOS, CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.</p>	VECTOR / LONG DIRETOR 4L	60	R\$ 466,66 (- QUATROCENTOS E SESENTA E SEIS REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS-)	R\$ 27.999,60 (-VINTE E SETE MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E SESENTA CENTAVOS-)
15	UND		VECTOR / LONG DIRETOR 3LB	10	R\$ 1.550,00 (-UM MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA REAIS-)	R\$ 15.500,00 (-QUINZE MIL E QUINHENTOS REAIS-)




16	UND	<p>CADEIRA ESTOFADA GIRATORIA COM BRACO - CADEIRA GIRATORIA ESPALDAR MEDIO COM BRAÇOS. ASSENTO E ENCOSTO ANATÔMICOS EM MADEIRA COMPENSADA PENSADA A QUENTE DE NO MÍNIMO 15 MM DE ESPESSURA, COM ESPUMA DE POLIURETANO INJETADA, BORDAS DO ASSENTO ARREDONDADAS SEM PERFIL DE PVC COM ACABAMENTO EM COURO SINTÉTICO TEXTURIZADO NA COR VERDE ÁGUA. REGULAGEM DE ALTURA DO ENCOSTO. LIGAÇÃO ENTRE ASSENTO E ENCOSTO ATRAVÉS DE SUPORTE EM TUBO DE AÇO CALIBRADO, NÃO SENDO O MESMO RECOBERTO POR PLÁSTICO SANFONADO; ENCOSTO FIXADO AO SUPORTE E QUE PERMITA SUA FLUTUAÇÃO. MECANISMO DE FIXAÇÃO DE ASSENTO/BASE RESISTENTE, SEM QUE PERMITA SOLTAR-SE NAS TENTATIVAS DE SUBIDA E DESCIDA PELO USUÁRIO. BASE COM 5 PÁS EM AÇO COM ESPESSURA DE NO MÍNIMO 1,9MM. PERIS DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO EM POLIPROPILENO. COM MOVIMENTOS DE SUBIDA E DESCIDA DO ASSENTO ACIONADOS POR UMA ALAVANCA. MOVIMENTOS AMORTECIDOS POR UM SISTEMA DE GÁS PRESSURIZADO. ACABAMENTO DA ESTRUTURA COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI PÓ DE ALTA RESISTÊNCIA NA COR PRETA FOSCA. BRAÇOS COM ESPUMA INJETADA DE POLIURETANO, COM REGULAGEM DE ALTURA ATRAVÉS DE GATILHO. RODÍZIOS DUPLS COM CORPO EM NYLON, FIXADO A BASE ATRAVÉS DE ANEL DE PRESSÃO. DIMENSÕES APROXIMADAS MÍNIMAS: ENCOSTO: LARGURA 430 MM X ALTURA 390 MM; ASSENTO: LARGURA 460 MM X PROFUNDIDADE 460 MM. A ESPUMA DEVERÁ SER INJETADA DE NO MÍNIMO 52 MM E DENSIDADE 28.</p>	VECTOR / SECRETARIA EXECUTIVA	30	R\$ 520,00 (- QUINHENTOS E VINTE REAIS-)	R\$ 15.600,00 (-QUINZE MIL E SEISCENTOS REAIS-)
17	UND	<p>CAIXA DE SOM AMPLIFICADA COM 2 VIAS DE REPRODUÇÃO ELETRACÚSTICA E SISTEMA ACÚSTICO DE 2 VIAS. CANAL PARA PHONES, MIXER UTILIZAÇÃO: AMPLIFICAÇÃO MULTITUSO &amp; MULTICONEXÕES DE 3 CANAIS DE ENTRADA INDEPENDENTE E 1 CANAL AUXILIAR COM EFEITOS DIGITAIS PARA MICROFONES, ESTÉREO DIGITAL. PLAYER - COM CONTROLE REMOTO; POSSUIR ENTRADA USB, PARA PEN DRIVE, MP3, CELULAR E OUTROS; ENTRADA PARA MICRO CARTÃO SD OU SDHC; POSSUIR CONEXÃO BLUETOOTH; POSSUIR RÁDIO FM; POSSUIR ENTRADAS ESPECÍFICAS PARA GUITARRA, VIOLÃO, CAVAQUINHO, TECLADO, SAMPLERS E MICROFONE; CONECTORES DE ENTRADAS PARA PLUGS P10 PARA MICROFONES COM FIO E MICROFONE SEM FIO (WIRELESS); POSSUIR ENTRADAS PLAYERS DE CD / MD / DVD / BLU-RAY / VIDEOKE / PC - DEKTOP; POSSUIR 1 ALTO-FALANTE DE FAIXA ESTENDIDA PARA MÉDIO-ALTO/AGUDOS (HI-MID/HIGH) DE 12" COM 120W RMS PIEZOELETRICO E 1 SUPER TWEETER; COM DOZE MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.</p>	FRAHM / MF800AP	4	R\$ 1.450,00 (-UM MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA REAIS-)	R\$ 5.800,00 (-CINCO MIL E OITOCENTOS REAIS-)
18	UND	<p>CÂMERA FOTOGRAFICA DIGITAL SEMI PROFISSIONAL 20.1 - ESPECIFICAÇÃO: CÂMERA DIGITAL, MONITOR/DISPLAY 3.0" - LCD TFT - CLEAR PHOTO LCD - 460K DOTS. RESOLUÇÃO EM MEGAPIXELS (MP) 20. IMP. MEMÓRIA EXPANSÍVEL POR CARTÕES DE MEMÓRIA. CARTÕES DE MEMÓRIA COMPATÍVEIS SD. SENSOR SUPER HAD CCD. ZOOM ÓPTICO 35X. ZOOM DIGITAL 70X. LENTES FIXAS. ALCANCE DO FLASH ISO AUTO: APROX. 0.4 - APROX. 6.8M. ALIMENTAÇÃO: TIPO DE BATERIA, 4 PILHAS AA. RECURSOS DE VIDEO: HD (1280 X 720 FINE)/ HD (1280 X 720 STANDARD) / VGA (640 X 480). MODOS DE CENA: 11 MODOS DISPONÍVEIS. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: CÂMERA (1); PILHAS ALCALINAS AA (4); CABO USB; ALÇA PARA TRANSPORTE; TAMPÃO DALENTE OBJETIVA; CORDÃO PARA A TAMPÃO DALENTE; CARTÃO DE MEMÓRIA 8GB. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 MESES.</p>	SONY/HX300	7	R\$ 1.760,00 (-UM MIL, SETECENTOS E SSESSENTA REAIS-)	R\$ 12.320,00 (-DOZE MIL, TREZENTOS E VINTE REAIS-)
20	UND	<p>CENTRAL TELEFÔNICA PABX COM 16 RAMAIS, CONFERÊNCIA POR TELEFONE COM NÚMERO ILIMITADO DE RAMAIS. BLOQUEIO DE LIGAÇÕES DDD/DDI/DDC E DISQUE 900. AGENDA TELEFÔNICA PARA DISCAGEM ABREVIADA. CADEADO ELETRÔNICO. TOM E PULSO NO TECLADO. CONTROLE DE AJUSTE DE VOLUME E TOM. SERVIÇO DE ATENDIMENTO NOTURNO. FUNÇÃO SIGA-ME, NÃO PERTURBE E CHEFE - SECRETARIA. DISTRIBUIÇÃO AUTOMÁTICA DE CHAMADAS ENTRANTE PARA RAMAIS OU GRUPOS DE RAMAIS. RETORNO AUTOMÁTICO PARA LINHAS OU RAMAL OCUPADO. CAPTURA E ESTACIONAMENTO DE CHAMADAS. REDISCAGEM IMEDIATA E AUTOMÁTICA DO ÚLTIMO NÚMERO. MANUAL DE OPERAÇÃO/INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA/INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS, DEVIDAMENTE TESTADOS E COMPROVADO O PERFEITO ESTADO</p>	INTELBRAS / IMPACTA 16	4	R\$ 605,00 (- SEISCENTOS E CINCO REAIS-)	R\$ 2.420,00 (-DOIS MIL, QUATROCENTOS E VINTE REAIS-)



21	UND	DE FUNCIONAMENTO DOS MESMOS, CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO ESTABILIZADOR -, NO MÍNIMO 1000VA, TENSÃO DE SAÍDA 115V.	BMI / ML1000B1	56	R\$ 200,00 (-DUZENTOS REAIS-)	R\$ 11.200,00 (-ONZE MIL E DUZENTOS REAIS-)
22	UND	ESTANTE DE AÇO DE 6 PRATELEIRAS REFORÇADAS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: PRATELEIRAS EM CHAPA DE AÇO 26 COM DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS (4 DOBRAS PERPENDICULARES) E TRIPLAS NAS PARTES FRONTAIS E POSTERIORES (6 DOBRAS PERPENDICULARES 90°); AS 04 COLUNAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO 20 (0,90MM) MEDINDO 2000MM DE ALTURA DOBRA PERFILADA EM "L" DE 30X30 MM COM 40 REGULAGENS DE ALTURA EM FURAO OBLONGA POSSIBILITANDO UM REGULAGEM E UM TRAVAMENTO MAIS EFICAZ DAS PRATELEIRAS. REFORÇOS ÔMEGA NA PARTE INTERNA DAS PRATELEIRAS MEDINDO 13 X 50 X 900MM COM 4 DOBRAS.; ACOMPANHIA 48 PARAFUSOS COM PORCAS SEXTAVADAS ZINCADAS DE ¼ X ½; ACOMPANHAR PÉS TIPO SAPATAS EM "L" EM POLIPROPILENO RESISTENTE COM RECORTE CENTRAL POSSIBILITANDO ENCAIXE NAS COLUNAS. ACABAMENTO DA ESTANTE (COLUNA E PRATELEIRAS) EM PINTURA LIQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) COM CAMADA DE 30 A 40 MICRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 120 °C, NA COR CINZA; DIMENSÕES: ALT - 2000MM LARG. 920MM PROF. 300MM.	PANDIN / EP6AR	25	R\$ 149,00 (-CENTO E QUARENTA E NOVE REAIS-)	R\$ 3.725,00 (-TRÊS MIL, SETECENTOS E VINTE E CINCO REAIS-)
23	UND	EXAUSTOR DE AR COMERCIAL INDUSTRIAL 40 CM COM POTENCIA DE 1,5 CVV VASÃO 3.000 M3 DE DIAMETRO, EM AÇO BIVOLT, COM CHAVE DE REVEÇÃO	VENTISOL / COMERCIAL 40CM	13	R\$ 169,23 (-CENTO E SSESSENTA E NOVE REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS-)	R\$ 2.199,99 (-DOIS MIL, CENTO E NOVENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS-)
25	UND	FREEZER HORIZONTAL COM 500 LITROS COM 02 TAMPAS DE CHAPA COM ISOLAMENTO EM POLIURETANO RIGIDO COM DOBRADIXAS BALANCEADAS. GABINETE EXTERNO COM PINTURA ELETRÓSTÁTICA E INTERNO EM AÇO GALVANIZADO COM PROTEÇÃO CROMATIZADA E CANTOS ARREDONDADOS, TRAZ MAIS RESISTÊNCIA À CORROSÃO E MAIS FACILIDADE NA HORA DE LIMPAR E GRADE INTERNA; PUXADORES ANATÔMICOS; POSSUIR DRENO FRONTAL; SISTEMA DE RODÍZIOS SIMPLES ROTATIVOS, DUPLA SISTEMA DE CONDENSADOR, ISOLAMENTO DE POLIURETANO COM MÍNIMO 58 MM DE ESPESSURA. POSSUIR RODÍZIOS REFORÇADOS CHAPA EXTERNA GALVANIZADA DUPLA FACE COM PINTURA ELETRÓSTÁTICA EM PÓ, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO CONTRA CORROSÃO GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO NO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO. TRIPLA FUNÇÃO: CONGELADOR, CONSERVADOR E EXTRA FRIO TERMOSTATO AJUSTÁVEL DE DUPLA AÇÃO EXPOSTO NO PRÓPRIO FREEZER. TENSÃO 220 VOLTS. GARANTIA: 12 (DOZE) MESES..	ESMALTEC / EFH500	2	R\$ 2.500,00 (-DOIS MIL E QUINHENTOS REAIS-)	R\$ 5.000,00 (-CINCO MIL REAIS-)
26	UND	GELADEIRA / REFRIGERADOR 245 LITROS - ESPECIFICAÇÃO: GELADEIRA 245 LITROS, TIPO DE PRODUTO: 1 PORTA, CONSUMO (KWH): 23,00 KWH/MÊS, COR: BRANCO, COM GAVETA, SEPARADOR DE GARRAFAS, CONGELADOR, CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 REFRIGERADOR E MANUAL DE INSTRUÇÕES. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO - CM (AXLXP): 144X55X63,1CM. PESO APROXIMADO DO PRODUTO (KG): 42KG. GARANTIA DO FORNECEDOR: 12 MESES, CLASSE A EM CONSUMO DE ENERGIA COM MAIS ECONOMIA, DEGELO SECO - DESCONGELA SOZINHO AO TOQUE DE UM BOTÃO, GAVETA DE FRIOS E CARNES PARA MELHOR APROVEITAMENTO DE ESPAÇO E VISUALIZAÇÃO DOS ALIMENTOS, GAVETÃO DE LEGUMES TRANSPARENTE PARA MELHOR ORGANIZAÇÃO E VISUALIZAÇÃO DOS ALIMENTOS, ESPAÇO NA PORTA COM 2 PRATELEIRAS COM SEPARADOR DE GARRAFAS, QUE COMPORTAM GARRAFAS DE ATÉ 2,5 L. GARANTIA: 12 (DOZE) MESES. IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 40 PPM, NITIDEZ DE 1200X1200 DPI, IMPRESSÃO FRENTE E VERSO. CONEXÃO RJ-45	ESMALTEC / ROC31	2	R\$ 1.500,00 (-UM MIL E QUINHENTOS REAIS-)	R\$ 3.000,00 (-TRÊS MIL REAIS-)
28	UND	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER DE GRANDE PORTE COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER ELETROFOTOGRAFICO ; POSSUIR DISPLAY TOUCHSCREEN COLORIDO DE NO MÍNIMO 3,7"; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 42 PPM; RESOLUÇÃO DE 1200 X 1200 DPI; VELOCIDADE DO PROCESSADOR	RICOH / SP4510DN	10	R\$ 1.700,00 (-UM MIL E SETECENTOS REAIS-)	R\$ 17.000,00 (-DEZESSETE MIL REAIS-)
29	UND	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL LASER DE GRANDE PORTE COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER ELETROFOTOGRAFICO ; POSSUIR DISPLAY TOUCHSCREEN COLORIDO DE NO MÍNIMO 3,7"; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 42 PPM; RESOLUÇÃO DE 1200 X 1200 DPI; VELOCIDADE DO PROCESSADOR	RICOH / SP4510SF	15	R\$ 2.590,00 (-DOIS MIL, QUINHENTOS E NOVENTA REAIS-)	R\$ 38.850,00 (-TRINTA E OITO MIL, OITOCENTOS E

COMISSÃO DE PRECISO  
12/7



30	UND	500 MHZ; MEMÓRIA PADRÃO 512 MB MEMÓRIA; POSSUIR IMPRESSÃO FRENTE E VERSO (DUPLIX) AUTOMÁTICO; POSSUIR INTERFACE DE COMUNICAÇÃO ATRAVÉS DE REDE 10/100; POSSUIR CICLO MENSAL MÍNIMO DE 50.000 PÁGINAS MÉS; CAPACIDADE PADRÃO DA BANDEJA DE PAPEL DE 500 FOLHAS E BANDEJA MULTITUSO DE 50 FOLHAS; CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL 150 FOLHAS (DE FACE PARA BAIXO); TAMANHOS DO PAPEL: A4, CARTA, B5 (ISO), A5, A5 (LANDSCAPE), B6 (ISO), A6, EXECUTIVE; 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 A4; PERMITE COPIA SEM USO DO PC; PERMITE AGRUPAMENTO DE COPIAS (2 EM 1); PERMITIR A UTILIZAÇÃO DE TIRAR CÓPIA NO MODO DUPLIX AUTOMÁTICA; PERMITIR DIGITALIZAÇÃO COLOR E MONO, RESOLUÇÃO ÓPTICA DO SCANNER 600 X 1200 DPI; RESOLUÇÃO INTERPOLADA 19200 X 19200 DPI; POSSUIR ENTRADA USB E PARA CARTÃO SD; PERMITIR DIGITALIZAÇÃO PARA EMAIL, PC, ARQUIVO, FTP, SERVIDOR DE EMAIL E USB (PEN DRIVE); POSSUIR FUNÇÃO DE FAX DOM 33,6KBPS E COM VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO DE 20 SPM COM OPÇÃO DE DISCAGEM RÁPIDO ARMAZENADO NA PRÓPRIA IMPRESSORA; GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.	BEMATECH / MP-2500TH	5	R\$ 814,00 (- OITOCENTOS E QUATORZE REAIS-)	R\$ 4.070,00 (- QUATRO MIL E SETENTA REAIS-)	CINQUENTA REAIS-)
31	UND	IMPRESSORA NÃO FISCAL. IMPRIME: TEXTOS, GRÁFICOS E CÓDIGOS DE BARRA. IMPRIME EM PAPEL COM LARGURA DE 50 A 82,3 MM. ATENDE O CONVENIO NFC-E NOS ESTADOS: RS, PR, RJ, SE, PB, DF, MT, PA, RO, AM, AC. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: 150 MM/S VELOCIDADE DE AVANÇO DE PAPEL: 52 LPS GUILHOTINA VIDA ÚTIL: 1,5 MILHÕES DE CORTES, PARA PAPEL DE 56 G/M² INTERFACE DE COMUNICAÇÃO INTERFACE PADRÃO: USB SEGUNDA INTERFACE OPCIONAL E MODULAR: SERIAL RS-232 E PARALELA ALIMENTAÇÃO: 100 A 240 VAC (EXTERNA) @ 50 A 60 HZ TABELA DE CARACTERES: CODE 850, CODE 860 E CODE 437 MÉTODO DE IMPRESSÃO: TÉRMINO MODO DE IMPRESSÃO: NORMAL, EXPANDIDO NA HORIZONTAL, EXPANDIDO NA VERTICAL, EXPANDIDO NA VERTICAL E HORIZONTAL, ENFATIZADO, ITALICO, INVERTIDO, NEGRITO, SUBLINHADO, SOBRESCRITO, SUBSCRITO. DRIVERS E SOFTWARES: WINDOWS (2000, XP, 2003, VISTA, 7, 32 & 64 BITS, XP EMBEDDED, WEPOS), LINUX, SENSORES: FIM DE PAPEL, PROXIMO DO FIM DE PAPEL, TAMPA ABERTA VIDA ÚTIL DO MECANISMO DE IMPRESSÃO: 160KM ACIONAMENTO DE GAVETA: 1 CONECTOR RJ-12 COM CAPACIDADE DE CONEXÃO DE 2 GAVETAS	VOKAL / VWS20	8	R\$ 550,00 (- QUINHENTOS E CINQUENTA REAIS-)	R\$ 4.400,00 (- QUATRO MIL E QUATROCENTOS REAIS-)	
32	UND	MESA DE TRABALHO COM PÉ PAINEL COM 3 GAVETAS: MEDINDO (A X L X P) 740MMX1600X650MM. TAMPO CONFECCIONADO EM MDP BP DE 25MM REVESTIDO POR AMBAS AS FACES EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA MEDINDO 25MM(E)X1400MM(L)X655MM(P), COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC POLIESTIRENO COM BORDAS APARENTES ENCABEÇADAS. POSSUIR RETAGUARDA DA MESA CONFECCIONADO FIXADA AO TAMPO E AOS PÉS UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX; A MESA DEVE TER LATERAIS TIPO "PÉ PAINEL" CONFECCIONADO EM MDP DE 25MM MEDINDO 25MM(E)X680MM(A)X655MM(P), COM PÉS DE POLIESTIRENO TIPO OCTOGONAL. PERMITE A REGULAGEM, FIXADO AO TAMPO UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX. TER UMA DAS LATERAIS COM GAVETEIRO CONFECCIONADO EM MDP ACOPLADO NO PÉ PAINEL DIREITO DA MESA. POSSUIR NA PARTE TRASEIRA DO GAVETEIRO (FRONTAL DA MESA) UM RECUO DA RETAGUARDA, FORMANDO ASSIM DOIS COMPARTIMENTOS PORTA REVISTAS. DEVE TER 3 GAVETAS COM CORPO CONFECCIONADO EM AÇO CHAPA # 26(0,45MM); NA GAVETA PRINCIPAL TER PORTA-OBJETO INTERNO PARA ARMAZENAGEM DE PEQUENOS OBJETOS. FRENTE DA GAVETA EM MDP 15 MM; PUXADOR EM PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO.	PANDIN / 1600PP PG2GV	22	R\$ 720,45 (- SETECENTOS E VINTE REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS-)	R\$ 15.849,90 (-QUINZE MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS-)	
33	UND	MESA RETANGULAR PARA REUNIÃO: MEDINDO 2000X900X750 (LXPXA); TAMPO EM MADEIRA MDP DE 25 MM DE	PANDIN /	8	R\$ 800,00 (-	R\$ 6.400,00 (-SEIS	




	MRA2000RTP	OITOCENTOS REAIS-)	MIL E QUATROCENTOS REAIS-)
34	UND	<p>ESPESSURA COMPOSTA DE PARTÍCULAS DE PINUS LIGADAS ENTRE SI POR RESINAS SINTÉTICAS DE URÉIA-FORMALDEÍDO, REVESTIDA COM PAPEIS IMPREGNADOS COM RESINAS MELAMÍNICAS DE BAIXA PRESSÃO, EM AMBAS AS FACES REVESTIDAS COM FITA DE BORDA DE PVC COM 2 MM DE ESPESSURA EM TODOS OS LADOS, COM RAIO DE 25 MM NAS ARESTAS, SENDO ALTAMENTE RESISTENTE A IMPACTOS. PAINEL FRONTAL EM MADEIRA MDP DE 15 MM DE ESPESSURA REVESTIDAS COM FITA DE BORDA DE PVC. POSSUIR DOIS PÉ DO TIPO "PAINEL" MEDINDO 650 (L) X 680 (A) X 25 (P) APROXIMADAMENTE QUE FORMA A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DA MESA E DEVERÁ SER CONFECCIONADO EM MDP DE 25 MM, COM O MESMO MATERIAL DO TAMPO REVESTIDAS COM FITA DE BORDA DE PVC, COM 2 MM DE ESPESSURA EM TODOS OS LADOS, COM RAIO DE 25 MM NAS ARESTAS, SENDO ALTAMENTE RESISTENTE A IMPACTOS; POSSUIR PONTEIRAS EM PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO POSSIBILITANDO NIVELAMENTO DO PISO CASO HAJA NECESSIDADE;</p> <p>MICROCOMPUTADOR DESKTOP PROFSSIONAL COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR QUAD CORE 3, 3 GHZ E NO MÍNIMO 3 MB DE CACHE; UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 GB COM VELOCIDADE DE 7200 RPM SATA III 3,5"; MEMÓRIA RAM TIPO DDR3 COM NO MÍNIMO 4 (QUATRO) GBYTE, COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL; UMA UNIDADE LEITORA DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM TODOS PADRÕES DE MÍDIA (DVD+R/RW, CD-R/RW, PLACA MÃE DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) PORTAS USB; POSSUIR NO MÍNIMO 02 USB NA PARTE FRONTAL; POSSUIR UMA PCI EXPRESS 1X, UMA PCI EXPRESS 16X; UMA PCI NORMAL (ANTIGA); UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO); UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAÍDA); UMA RJ-45; POSSUIR QUATRO SLOTS DE MEMÓRIA MÍNIMA DDR3 DE 2133 MHZ DUAL CHANNEL; REDE GIGABIT: 10/100/1000; GABINETE SLIM, REVERSÍVEL COM TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILITA ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMÓRIA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSOS), COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 300 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL MÍNIMO 2 USB; ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MÍNIMO MICROSOFT WINDOWS 7 PROFESSIONAL INSTALADA; GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.</p>	<p>R\$ 2.656,00 (-DOIS MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS-)</p> <p>R\$ 199.200,00 (-CENTO E NOVENTA E NOVE MIL E DUZENTOS REAIS-)</p>
36	UND	<p>MONITOR LED 18,5" MÍNIMO, MÍNIMO POSSUIR CONEXÃO HDMI E DVI</p>	<p>R\$ 480,00 (- QUATROCENTOS E OITENTA REAIS-)</p> <p>R\$ 40.800,00 (- QUARENTA MIL E OITOCENTOS REAIS-)</p>
37	UND	<p>NET TOP; PROCESSADOR: VELOCIDADE DO RELÓGIO MÍNIMA 1.6 GHZ, CACHE L2 MÍNIMA DE 512 BK, CONJUNTO DE INSTRUÇÕES 32 -BIT; MEMÓRIA RAM: 2 GB DDR3, HD: 320 GB, VIDEO: RESOLUÇÃO PERMITIDA DE ATÉ 1600X 1200, 24BITS, 60HZ; ÁUDIO: INTEGRADO DE ALTA DEFINIÇÃO; REDE: 10/100/1000 MBPS, PADRÃO GIGABIT ETHERNET, WIRELESS B/G/N (OPCIONAL); PORTAS: 1X HDMI, 1X VGA, 2X SERIAL, 1X RJ-45, 4X USB 2.0 (MÍNIMA 02 PORTAS), 3X ÁUDIO (MIC, LINE IN, LINE OUT), 1 SMA (OPCIONAL); ANTENA PARA REDE WIFI); TECLADO: PORTUGUÊS BRASIL ABNT2, USB; MOUSE: 2 BOTÕES, COM SCROLL, ÓTICO, USB; FONTE: EXTREMA BIVOLT AUTOMÁTICA.</p>	<p>R\$ 1.490,00 (-UM MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA REAIS-)</p> <p>R\$ 13.410,00 (-TREZE MIL, QUATROCENTOS E DEZ REAIS-)</p>
38	UND	<p>NOBREAK CAPACIDADE 3 KVA/2.1KW INPUT: 220VAC, 50/60HZ, 16.0A OUTPUT: 220 VAC, 50/60HZ, 13.6A CABO MÍNIMO DE 1,5M</p>	<p>R\$ 2.975,00 (-DOIS MIL, NOVECENTOS E SETENTA E CINCO REAIS-)</p> <p>R\$ 14.875,00 (- QUATORZE MIL, OITOCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS-)</p>
39	UND	<p>NOBREAK POTENCIA REAL DE 2000VA; TENSÃO NOMINAL E ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO; TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA: 115V; FORMA DE ONDA: SENOIDAL; FREQUÊNCIA: 60HZ; BATERIA INTERNA SELADA</p>	<p>R\$ 2.394,00 (-DOIS MIL, TREZENTOS E QUARENTA E SETE REAIS-)</p> <p>R\$ 47.880,00 (- QUARENTA E SETE MIL, OITOCENTOS E OITENTA E SETE REAIS-)</p>



*(Handwritten signature)*



		2000		NOVENTA E QUATRO REAIS-)	MIL, OITOCENTOS E OITENTA REAIS-)
40	UND	CHUMBO ÁCIDO; TOMADA PARA BANCO DE BATERIA EXTERNA; SINCRONISMO COM REDE; PROTEÇÃO ELETRÔNICA CONTRA SOBRECARGA; PROTEÇÃO DE SOBRE CORRENTE; PROTEÇÃO CONTRA SOB TENSÃO E SOBRE TENSÃO; FILTRO DE LINHA; NÚMERO DE TOMADAS: 6 + BARRA SINDAL; INDICADORES VISUAIS: REDE, INVERSOR E BATERIA; SOFTWARE DE COMUNICAÇÃO/GERENCIAMENTO INCLUSO; GARANTIA: 2 ANOS E 1 ANO PARA AS BATERIAS	RAGTECH / EASY JET 1600	56	R\$ 40.320,00 (- QUARENTA MIL, TREZENTOS E VINTE REAIS-)
41	UND	NOBREAK POTENCIA: 1500VA; ENTRADA BI VOLT AUTOMÁTICO E SAIDA:115V. PARTIDA A FRIO: PERMITE LIGAR O NOBREAK NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA, USANDO A ENERGIA DAS BATERIAS. CONDICIONAMENTO DA ENERGIA DA REDE: PROTEGE AS CARGAS LIGADAS CONTRA OS SURTOS, PICOS E OUTRAS ANOMALIAS ELÉTRICAS. LEDS INDICADORES DE STATUS POSSIBILITAM O RÁPIDO ENTENDIMENTO SOBRE O STATUS DO NOBREAK. ALARME SONOROS: AVISAM SOBRE AS CONDIÇÕES DO NOBREAK E DA REDE ELÉTRICA. PROTEÇÃO CONTRA: SOB TENSÃO E SOBRE TENSÃO, SOBRECARGA, SOBRE CORRENTE, CONTRA SURTO; POSSUIR FATOR DE POTENCIA 0.7; POSSUIR NO PAINEL TRASEIRO 1 PORTA USB, 8 TOMADAS PADRÃO NBR 14136 COM PROTEÇÃO E ATUAÇÃO DO NOBREAK, 1 PORTA FUSÍVEIS; POSSUIR 2 BATERIAS INSTALADAS DE 12 V, 7 A CADA; GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.	RAGTECH / SN 3200	13	R\$ 3.348,00 (-TRÊS MIL, TREZENTOS E QUARENTA E OITO REAIS-)
42	UND	NOBREAK SENOIDAL DE 3000VA/3000W: POTENCIA: 3000VA/3000W. ENTRADA BI VOLT AUTOMÁTICO E SAIDA:115V; PARTIDA A FRIO: PERMITE LIGAR O NOBREAK NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA, USANDO A ENERGIA DAS BATERIAS TIPO DE FORMA DE ONDA SENOIDAL PURA; POSSUIR CONECTORES DE SAÍDA (1) HARD WIRE (H N + G) (BATERIA DE RESERVA); POSSUIR PAINEL DE CONTROLE COM DISPLAY DE LED COM BARRA GRÁFICA PARA CARGA E BATERIA E INDICADORES DE ON LINE, TROCA DE BATERIA E SOBRE CARGA; CONDICIONAMENTO DA ENERGIA DA REDE: PROTEGE AS CARGAS LIGADAS CONTRA OS SURTOS, PICOS E OUTRAS ANOMALIAS ELÉTRICAS. LEDS INDICADORES DE STATUS POSSIBILITAM O RÁPIDO ENTENDIMENTO SOBRE O STATUS DO NO-BREAK. ALARME SONOROS: AVISAM SOBRE AS CONDIÇÕES DO NOBREAK E DA REDE ELÉTRICA; PROTEÇÃO CONTRA: SOB TENSÃO E SOBRE TENSÃO, SOBRECARGA, SOBRE CORRENTE, CONTRA SURTO; POSSUIR FATOR DE POTENCIA 1; POSSUIR NO PAINEL TRASEIRO 1 PORTA USB, 8 TOMADAS DE SAÍDA NO PADRÃO NBR 14136 COM PROTEÇÃO E ATUAÇÃO DO NOBREAK, 1 PORTA FUSÍVEIS; POSSUIR 4 BATERIAS INSTALADAS DE 12 V, 18 AH CADA; GARANTIA PADRÃO DE 2 ANOS PARA REPARO OU SUBSTITUIÇÃO (NÃO INCLUI BATERIAS) E 1 ANO PARA BATERIAS	RAGTECH / TSI MONO 8	3	R\$ 11.200,00 (-ONZE MIL E DUZENTOS REAIS-)
43	UND	NOBREAK SENOIDAL DE 6000VA/3000W: ENTRADA BI VOLT AUTOMÁTICO E SAIDA:115V; PARTIDA A FRIO: PERMITE LIGAR O NOBREAK NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA, USANDO A ENERGIA DAS BATERIAS TIPO DE FORMA DE ONDA SENOIDAL PURA; POSSUIR CONECTORES DE SAÍDA (1) HARD WIRE (H N + G) (BATERIA DE RESERVA); POSSUIR PAINEL DE CONTROLE COM DISPLAY DE LED COM BARRA GRÁFICA PARA CARGA E BATERIA E INDICADORES DE ON LINE, TROCA DE BATERIA E SOBRE CARGA; CONDICIONAMENTO DA ENERGIA DA REDE: PROTEGE AS CARGAS LIGADAS CONTRA OS SURTOS, PICOS E OUTRAS ANOMALIAS ELÉTRICAS. LEDS INDICADORES DE STATUS POSSIBILITAM O RÁPIDO ENTENDIMENTO SOBRE O STATUS DO NO-BREAK. ALARME SONOROS: AVISAM SOBRE AS CONDIÇÕES DO NOBREAK E DA REDE ELÉTRICA; PROTEÇÃO CONTRA: SOB TENSÃO E SOBRE TENSÃO, SOBRECARGA, SOBRE CORRENTE, CONTRA SURTO; POSSUIR FATOR DE POTENCIA 1; POSSUIR NO PAINEL TRASEIRO 1 PORTA USB, 8 TOMADAS DE SAÍDA NO PADRÃO NBR 14136 COM PROTEÇÃO E ATUAÇÃO DO NOBREAK, 1 PORTA FUSÍVEIS; POSSUIR 4 BATERIAS INSTALADAS DE 12 V, 18 AH CADA; GARANTIA PADRÃO DE 2 ANOS PARA REPARO OU SUBSTITUIÇÃO (NÃO INCLUI BATERIAS) E 1 ANO PARA BATERIAS	ACER/F5-573	7	R\$ 22.330,00 (-VINTE E DOIS MIL, TREZENTOS E TRINTA REAIS-)



*[Handwritten signature]*

49	UND	(DUAS) PORTAS USB 3.0; LEITOR DE CARTÃO DE MEMÓRIA DO TIPO SD; PORTA DO TIPO P2 PARA SAÍDA DE ÁUDIO ESTEREO; PORTA DO TIPO P2 PARA ENTRADA DE MICROFONE; PORTA DE COMUNICAÇÃO ETHERNET 10/100/1000; COMUNICAÇÃO SEM FIO PARA REDE NOS PADRÕES 802.11 ABGN; CARREGADOR COMPATÍVEL E DO MESMO FABRICANTE COM CHAVE AUTOMÁTICA DE VOLTAGEM 110-220V; DISPONÍVEL NA COR PRETA; ACOMPANHAR LICENÇA PARA O SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 7 ORIGINAL. GARANTIA MÍNIMA: 01 ANO	GARRA / PISO FECHADO 24U	2	R\$ 1.650,00 (-UM MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA REAIS-) R\$ 1.200,00 (-UM MIL E DUZENTOS REAIS-)	R\$ 3.300,00 (-TRÊS MIL E TREZENTOS REAIS-) R\$ 3.600,00 (-TRÊS MIL E SEISCENTOS REAIS-)
50	UND	RACK DE PISO 24US DE ALTURA X 1,25 METROS DE ALTURA 60 CM DE LARGURA E 57 DE PROFUNDIDADE EXTERNA COM PORTA FRONTAL COM VISOR EM ACRÍLICO TRANSPARENTE.	TOYAMA / TBC43X	3	R\$ 4.990,00 (- QUATRO MIL, NOVECENTOS E NOVENTA REAIS-)	R\$ 19.960,00 (- DEZENOVE MIL, NOVECENTOS E SESENTA REAIS-)
52	UND	ROÇADEIRA A GASOLINA LATERAL MOTOR COM POTÊNCIA 1,25KW/1.67 HP A 6500 RPM, ROTAÇÃO MÍNIMA POR MINUTO (RPM)1200 COM EMPUNHADURA OU APOIO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, EMBALAGEM CONTENDO 01 ROÇADEIRA 01 LAMINA DE CORTE 3 PONTAS 01 DISCO PARA FIO DE NYLON 01 CINTO DE SUPORTE 01 MISTURADOR DE GASOLINA E ÓLEO E KIT DE FERRAMENTAS PARA MANUTENÇÃO. SERVIDOR: PROCESSADOR: QUAD-CORE, 3.10 GHZ, FREQUÊNCIA TURBO: 3.50 GHZ, CACHE 8 MB SMARTCACHE, VELOCIDADE DO BARRAMENTO: 5 GT/S DMI, LITOGRAFIA: 22NM; MEMÓRIA RAM: 8 GB DDR3 MÍNIMO, 2 HDs DE 1TB E COM CAPACIDADE DE EXPANSÃO PARA ATÉ 4 HDs; INTERFACE DE REDE 3X GIGABIT ETHERNET; PORTAS E/S: 1X VGA, 1X DISPLAYPORT, 8X PORTAS USB 3.0 SENDO 6 TRASEIRAS E 2 NA FRENTE, 1X PORTA SERIAL TRASEIRA, - 3X RJ45, SLOTS DE EXPANSÃO PCIE, SLOT 1: PCIE 3.0 X16 (FULL-HEIGHT, FULL-LENGTH), SLOT 2: PCIE 3.0 X1 (FULL-HEIGHT, HALF-LENGTH), SLOT 3: PCIE 3.0 X16 (X4 SINAL) (FULL-HEIGHT, HALF-LENGTH), SLOT 4: PCIE 3.0 X1 (FULL-HEIGHT, HALF-LENGTH), INTERFACE DE REDE - 3X PORTA GIGABIT 10/100/1000MBPS RJ45, LEITOR DE DISCO ÓTICO, MÍNIMO 1X SLIM DVD-RW SATA; GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO	LENOVO / TS 150	4	R\$ 174,44 (-CENTO E SETENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS-)	R\$ 3.139,92 (-TRÊS MIL, CENTO E TRINTA E NOVE REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS-)
53	UND	SUPORTE DE PAREDE PARA NOBREAK PARA FIXA-LO EM SITUAÇÃO EM QUE O NOBREAK NECESSITE ESTAR SUSPENSO. O PRODUTO DEVE ACOMPANHAR SUPORTE METÁLICO PARA FIXAÇÃO PAREDE, TRAVA PARA NOBREAK, 4 PARAFUSOS M4 X 10 PARA FIXAÇÃO DA TRAVA NO SUPORTE, 3 PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO DO SUPORTE NA PAREDE, ESPACADORES ADESIVOS, EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LIGADOS A REDE ELÉTRICO QUE UTILIZAM O NOBREAK MINI COMO RELOGIO PONTO, BEBEDOUROS, LUZES DE EMERGÊNCIAS ETC.	NHS / COMPACT PLUS	18	R\$ 700,00 (- SETECENTOS REAIS-)	R\$ 17.600,00 (- DEZESSETE MIL E SEISCENTOS REAIS-)
54	UND	TELA DE PROJEÇÃO - ESPECIFICAÇÃO: TELA DE PROJEÇÃO, 1,80 X 1,80 M, PORTÁTIL, COM ENROLAMENTO AUTOMÁTICO POR MOLAS ATRAVÉS DE ACIONAMENTO MANUAL, FORMATO QUADRADA 1:1 MATTE WHITE (BRANCO OPACO) COM BORDAS PRETAS PARA PERFEITO ENQUADRAMENTO DA IMAGEM, ESTRUTURA EM AÇO CARBONO, PINTURA ELETROSTÁTICA RESISTENTE A RISCOS E CORROSÕES, ESTOJO NA COR PRETA, POSTE CENTRAL DE SUSTENTAÇÃO E PÉ COM SUPERFÍCIE PINTADA DE ALTA RESISTÊNCIA, ASSEGURANDO MAIOR QUALIDADE E DURABILIDADE. ALTURA APROXIMADA DO TRIPÉ 1800 MM.	VISOGRAF / TLTRCS180	3	R\$ 1.760,00 (-UM MIL, SEISCENTOS E SESSENTA REAIS-)	R\$ 5.280,00 (-CINCO MIL, SEISCENTOS E OITENTA REAIS-)
55	UND	TV 32" LED - IMAGEM: RESOLUÇÃO: 1366 X 768, FORMATO TELA: 16:9, ÂNGULO DE VISÃO: 178º X 178º; ÁUDIO: POTÊNCIA: 20W RMS; FUNÇÃO INFINITE SURROUND SYSTEM, MUTE, DOLBY DIGITAL DECODER; ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: ALIMENTAÇÃO: 100~240VAC 50-60HZ, SISTEMA DE CORES: PAL-M / N / NTSC/ISDB-TB; IDIOMAS: PORTUGUÊS, INGLÊS E ESPANHOL; CONEXÕES: - ENTRADA ÁUDIO E VIDEO: 1X, ENTRADA USB 2.0: 1X, ENTRADAS HDMI: 2X; ENTRADA SPDIF: 1X; ENTRADA RF (DIGITAL E ANALÓGICO): 1X ENTRADA RJ 45 (LAN); 1X; COMPATIBILIDADE PARA SUPORTE PARA PAREDE; CABO DE ALIMENTAÇÃO. COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE COMPATIBILIDADE CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	PHILCO / PH32B51DGV	10	R\$ 700,00 (- SETECENTOS REAIS-)	R\$ 17.600,00 (- DEZESSETE MIL E SEISCENTOS REAIS-)

VALOR TOTAL: R\$ 795.413,15 (-SETECENTOS E NOVENTA E CINCO MIL, QUATROCENTOS E TREZE REAIS E QUINZE CENTAVOS-)

VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$ 795.413,15 (-SETECENTOS E NOVENTA E CINCO MIL, QUATROCENTOS E TREZE REAIS E QUINZE CENTAVOS-)




**IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE**

RAZÃO SOCIAL: MARINHO SOARES COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP CNPJ: 08.458.279/0001-63. IE: 06202295-4 IM: 212952-3  
ENDEREÇO COMPLETO: RUA HUMBERTO DE CAMPOS, Nº 1007 BAIRRO: SÃO JOÃO DO TAUAPE CEP 60130-350 FORTALEZA - CE  
TELEFONE: 85/38771240 FAX: 85/3877.1240 EMAIL: COMERCIALMARINHOO@GMAIL.COM

DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL AGÊNCIA: 3655-2 C/C: 31326-2

REPRESENTANTE LEGAL: JONATHAN FERREIRA VIEIRA BRASILEIRO, SOLTEIRO, REPRESENTANTE COMERCIAL, RG 2005028100141 SSPCE, CPF 049.529.883-25, RESIDENTE EM FORTALEZA  
REPRESENTANTE LEGAL: LEANDRO JOSÉ VIEIRA SOARES, SÓCIO PROPRIETÁRIO, EMPRESÁRIO, CASADO, RG: 99097114676 SSPCE, CPF Nº 931.736.283-49, RESIDENTE EM FORTALEZA-CE

**CONDICÕES GERAIS DA PROPOSTA:**

A PRESENTE PROPOSTA É VÁLIDA CONFORME EDITAL OU POR 60 (SESENTA) DIAS, A PARTIR DA ABERTURA DO CERTAME.  
PRAZO DE ENTREGA: CONFORME EDITAL OU ATÉ 05 (CINCO) DIAS, APÓS O RECEBIMENTO DO EMPENHO OU ORDEM DE COMPRA.  
FRETE: CIF

O OBJETO CONTRATUAL CONFORME EDITAL OU TERA GARANTIA DE 12(DOZE) MESES.

GARANTIA DOS EQUIPAMENTOS: CONFORME EDITAL OU 12 (DOZE) MESES.

FORMA DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL OU ATÉ 30 (TRINTA) DIAS, CONFORME ORDEM DE COMPRA.

PRAZO DE EXECUÇÃO: POR 12 (DOZE) MESES APÓS A ASSINATURA DO CONTRATO

O LICITANTE DECLARA QUE, NOS VALORES APRESENTADOS ACIMA, ESTÃO INCLUIDOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGUROS, DESLOCAMENTOS DE PESSOAL, CUSTOS E DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE O SERVIÇO LICITADO, INCLUSIVE A MARGEM DE LÚCRO.

O LICITANTE DECLARA QUE NOS PREÇOS OFERECIDOS ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

O LICITANTE DECLARA QUE, NOS VALORES APRESENTADOS, ESTÃO INCLUIDOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGUROS, DESLOCAMENTOS DE PESSOAL, CUSTOS E DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

FORTALEZA CE, 08 DE DEZEMBRO DE 2017.



LEANDRO JOSÉ VIEIRA SOARES  
CPF Nº 931.736.283-49/ RG: 99097114676 SSPCE  
CARGO: SÓCIO PROPRIETÁRIO  
REPRESENTANTE LEGAL



**08.458.279/0001-63**  
MARINHO SOARES COMÉRCIO  
E SERVIÇOS LTDA

Rua Humberto de Campos, 1007  
São João do Tauape-CEP: 60.130-350  
FORTALEZA CEARÁ



## BMK PRODUTOS E SERVIÇOS

ANA PAULA BARROSO DE SOUZA - ME

RUA PEREIRA FILGUEIRAS, 1160 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ - CEP 60.160-150  
CNPJ 41.566.886/0001-12 - CGF 06.910.408-5 - TELEFAX (85) 3254.7244

[www.bmk-ap.com.br](http://www.bmk-ap.com.br)



AO  
CONSORCIO PÚBLICO DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO VALE DO CURU - CISVALE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREGÃO PRESENCIAL Nº. 016/2017-PP  
ABERTURA EM 08 DE DEZEMBRO DE 2017 AS 08:30.  
DADOS BANCARIO: BANCO DO BRASIL AG 3655-2 C/C 38076-8

### PROPOSTA READEQUADA

**OBJETO: Registro de Preço para futuras e eventuais Aquisições de Materiais Permanentes para atender as necessidades do Consórcio Público de Saúde Interfederativo do Vale do Curu – CISVALE.**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTID ADE	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. EXTENSO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL POR EXTENSO
6	Aparelho telefônico Discagem multifrequencial, com 03 volumes de campanha. Modos de discagem Tom e Pulso. Tecla MUTE com possibilidade de música de espera. teclas FLASH 600 ms. Rediscagem da última chamada. Totalmente compatível com a rede Virtual da operadora local de telefonia. Posição mesa ou parede. Manual de operação / instrução	UND	34	INTELBRAS	51,76	cinquenta e um reais e setenta e seis centavos	1.759,84	um mil, setecentos e cinquenta e nove reais e oitenta e quatro centavos
27	Impressora digital led/laser colorida de 24ppm mono e 20ppm color. resolução de 1200x600dpi. conexão high-speed usb v2.0, e rede interno lan 10/100 baset. ciclo de trabalho de até 60.000 páginas/mês, bandeja de papel para 300 fls. e bandeja multifuncional de 100fls , toner e cilindro separados, preto, amarelo, azul e magenta,memória de 64mb, expansível a 320mb , garantia de 12 meses no local,110 volts. processador de 200mhz. ,toner iniciais para 1.500 páginas com 5% de cobertura. cilindro para 20.000 páginas impressão contínua. cabo de força incluso. sistema operacional windows e mac 10x ou superior. software de gerenciamento. conexão rj-45	UNID	5	BROTHER	3.800,00	três mil e oitocentos reais	19.000,00	dezenove mil reais
44	Paleta Piso Estrado Plástico material: Polietileno de alta Densidade, com proteção UV (resistente aos raios solares e suporta temperaturas negativas de até -35°C).Dimensões: 100cm Largura x 100cm comprimento 2,5cm altura, capacidade de Carga: 10 toneladas por m2. (capacidade estática).Peso: 0,400Kg por peça.	UND	50	VERMA	189,00	cento e oitenta e nove reais	9.450,00	nove mil, quatrocentos e cinquenta reais

*(Handwritten signature)*



## BMK PRODUTOS E SERVIÇOS

ANA PAULA BARROSO DE SOUZA - ME

RUA PEREIRA FILGUEIRAS, 1160 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ - CEP 60.160-150

CNPJ 41.566.886/0001-12 - CGF 06.910.408-5 - TELEFAX (85) 3254.7244

[www.bmk-ap.com.br](http://www.bmk-ap.com.br)

45	Paleta Piso Estrado Plástico material: Polietileno de alta Densidade, com proteção UV (resistente aos raios solares e suporta temperaturas negativas de até -35°C). Dimensões: 50cm Largura x 25cm comprimento 2,5cm altura, capacidade de Carga: 10 toneladas por m2. (capacidade estática). Peso: 0,400Kg por peça.	UND	50	VERMA	85,00	oitenta e cinco reais	4.250,00	quatro mil, duzentos e cinquenta reais	
46	Projektor M ultimidia Emissão de Luz Colorida: 3.200 Lumens e 2.240 Lumens (em modo de economia), Emissão de Luz Branca: 3.200 Lumens e 2.240 Lumens (em modo de economia), Relação de contraste 15.000 :1, Resolução: SVGA, 1280 x 800, entrada HDMI; RCA; VGA; 4:4, Modos de Imagens: Quadro, Cinema, Dinâmico, Apresentação, sRGB, zoom digital, voltagem 100~240v; Garantia mínima de 1 ano	UND	9	EPSON	3.100,00	três mil e cem reais	27.900,00	vinte e sete mil e novecentos reais	
47	Quadro branco magnético 1,00 x 0,60 m com moldura em alumínio e apoio para apagador e canetas. Estrutura de sustentação que não permita empenamentos. Dimensões: 1,00 x 0,60m. Acompanhando: 02 canetas; 01 apagador; 01 caixa com 50 ímãs para fixação de notícias.	UND	8	CORTI ARTE	258,00	dezentos e cinquenta e oito reais	2.064,00	dois mil e sessenta e quatro reais	
51	Scanner de Mesa, Cópia frente e verso, resolução ótica de 600dpi, página por minuto 52ipm / 26ppm, ciclo diário: 3000 páginas, Tipos de documento: Cartão de plástico, Cartão de visita, Papel Comum, Cheque, Conectividade: USB 2.0, USB, Profundidade de Cores: 48 bits interna / 24 bits externa, Software: Windows® 8, Windows 7, Windows Vista® (32/64-bit), Windows XP Professional x64, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition Mac OS® X 10.8.x, 10.7.x, 10.6.x, 10.5.8 e compatibilidade Linux, Capacidade Alimentador Automático: 50 folhas, Sistemas Operacionais Compatíveis: Windows 7, Windows 8, Windows Vista, Windows XP, Linux, Alimentação: 110 V.	UND	8	FUJITSU	2.560,00	dois mil, quinhentos e sessenta reais	20.480,00	vinte mil, quatrocentos e oitenta reais	
<b>VALOR TOTAL DA PROPOSTA: OITENTA E QUATRO MIL, NOVECENTOS E TRÊS REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS.</b>							<b>R\$ 84.903,84</b>		

**PROPOSTA VALIDA POR 60 DIAS.**

**PAGAMENTO CONFORME O EDITAL.**

**ENTREGA CONFORME O EDITAL.**

**Prazo de Execução:** por 12 (doze) meses após a assinatura do Contrato

Declaramos, que nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive a margem de lucro.



*Helio de Souza Barroso Jr.*

HELIO DE SOUZA BARROSO JUNIOR

REPRESENTANTE COMERCIAL

CPF: 383.003.948-42