



MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE

PROPOSTAS DO PROCESSO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1312060122RP  
Processo Administrativo Nº 1312060122-PERP  
Tipo: REGISTRO DE PREÇO  
PREGOEIRO: MAX RONNY PINHEIRO  
Data de Publicação: 12/12/2022 13:58:51

LOTE 1

Item: 1 Quant.: 1 Unidade: UNIDADE 1.0 Val. Ref.: 2.818,97  
UNID.

Descrição: 22231 - BOMBA DE VÁCUO PARA USO ODONTOLÓGICO, ATÉ 2HP/CV - 220V

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 034	GG / MD600 0,5 HF	5.914,46
PARTICIPANTE 083	GG EQUIPAMENTOS	2.818,00
PARTICIPANTE 019	GALLANT / 22231 - BOMBA DE VÁCUO PARA USO ODONTOLÓGICO, ATÉ	2.818,97

LOTE 2

Item: 1 Quant.: 1 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 9.355,80

Descrição: 9187 - BISTURI ELETRICO A PARTIR DE 151W - GERADOR COM POTENCIA DE 300W, MICROCONTROLADO POR MICROPROCESSADORES CAPAZ DE LER A IMPEDÂNCIA DOS TECIDOS NOS MODOS BIPOLAR E CORTE, ALTERANDO A VOLTAGEM E A CORRENTE, MANTENDO ASSIM A CONSISTÊNCIA DA POTENCIA NOS DIFERENTES TIPOS DE TECIDOS, ISSO REDUZ A DISPERSÃO TÉRMICA NOS TECIDOS ADJACENTES. DEVE POSSUIR TECNOLOGIA QUE PROTEJA O PACIENTE CONTRA QUEIMADURAS EM LOCAIS ALTERNATIVOS, PRINCIPALMENTE COM O USO DE ELETRODOS DE ECG. OS CONTROLES DE ENERGIA PODEM SER AJUSTADOS ATRAVES DOS PAINÉIS COM MEMBRANAS A PROVA D'ÁGUA COM LEITURA DIGITAL DE POTENCIA. ACIONAMENTO DE ENERGIA ATRAVÉS DA CANETA MONOPOLAR E ATRAVÉS DOS PEDAIS. AJUSTES INDEPENDENTES DAS FUNÇÕES E DAS SAÍDAS DE ENERGIA MONOPOLAR. PODERÁ SER UTILIZADO EM PEQUENAS, MEDIAS E GRANDES CIRURGIAS, CIRURGIAS CONVENCIONAIS E VIDEOCIRURGIA. PARA OS MODOS DE CORTE, COAGULAÇÃO E BIPOLAR EM CIRURGIAS LAPAROSCOPIAS. AS SAÍDAS DE CORTE BAIXO E COAGULAÇÃO BAIXA UTILIZAM VOLTAGENS MAIS BAIXAS PARA REDUZIR OS RISCOS DA ELETROCIRURGIA. PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: MEMORIZA A ÚLTIMA POTENCIA EM CASO DE INTERRUPÇÃO CIRÚRGICA, PERMITE DOIS CIRURGIÕES COAGULAREM SIMULTANEAMENTE, MÓDULOS MONOPOLARES E BIPOLAR INDEPENDENTE, PERMITE O USO DE PEDAL MONOPOLAR E BIPOLAR, PERMITE O USO DE PINÇAS MONOPOLARES, MONITORA O CONTROLE DE IMPEDÂNCIA NO ELETRODO DE RETORNO DO PACIENTE (PLACA). MODOS DE OPERAÇÃO: BIPOLAR (BAIXO, MÉDIO E MACRO), MONOPOLAR(CORTE E COAGULAÇÃO). O EQUIPAMENTO DEVE DISPOR DE DUAS SAÍDAS MONOPOLARES(CANETAS E VIDEOCIRURGIA), UMA SAÍDA BIPOLAR E UMA ENTRADA PARA USO DE PLACAS DESCARTÁVEIS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO GERADOR: CORTE PURO(300W), BLEND1(200W), COAGULAÇÃO(120W-BAIXA POTENCIA) E BIPOLAR (70W). DEVE POSSUIR REGULADOR DE ALARME SONORO. DEVE SER COMPATÍVEL COM SISTEMAS DE GÁS ARGÔNIO. ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO: 01 CARRO DE TRANSPORTE, 01 PEDAL MONOPOLAR, 01 PEDAL BIPOLAR, 01 CABO PARA ELETRODO DE RETORNO PACIENTE/PLACA E 01 ADAPTADOR UNIVERSAL PARA CIRURGIA LAPAROSCOPIA. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA SER DEFINIDA PELA SOLICITANTE

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 093	EMAI	9.350,00
PARTICIPANTE 051	DELTRONIX / 9187 - BISTURI ELETRICO A PARTIR DE 151W - GERADOR	9.355,80

LOTE 3

Item: 1 Quant.: 2 Unidade: UNIDADE 1.0 Val. Ref.: 271,44  
UNID.



**MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE**

Descrição: 20075 - MASSAGEADOR ELÉTRICO THERAPEUTIC 220V. DESCRIÇÃO: O USO DO MASSAGEADOR RELAXA OS MÚSCULOS FACIAIS, RETARDANDO OS SINAIS DO TEMPO, SUAVIZANDO MARCAS DE EXPRESSÃO, ALÉM DE MINIMIZAR AS TENSÕES E DAR MOBILIDADE AOS ÓRGÃOS FONOAORTICULATÓRIOS. O MASSAGEADOR É FÁCIL DE USAR, FUNCIONA POR VIBRAÇÃO E TEM DUAS INTENSIDADES. ACOMPANHA UM JOGO DE 5 ACESSÓRIOS PARA USO EM REGIÕES ESPECÍFICAS DO CORPO.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 038	AOYAMA / AOYAMA	271,44
PARTICIPANTE 062	AYOAMA / 20075 - MASSAGEADOR ELÉTRICO THERAPEUTIC 220V. DES	271,44
PARTICIPANTE 072	AOYMA	435,00

**LOTE 4**

Item: 1 Quant.: 2 Unidade: UNIDADE 1.0 UNID. Val. Ref.: 167,00

Descrição: 22233 - HALTERE LINGUAL PRÓ-FONO PARA ADEQUAR OU ESTIMULAR A MUSCULATURA DA LÍNGUA

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 038	PRÓ-FONO / 22233 - HALTERE LINGUAL PRÓ-FONO PARA ADEQUAR OU E	167,00
PARTICIPANTE 096	PROFONO / PROFONO	188,00

**LOTE 5**

Item: 1 Quant.: 2 Unidade: UNIDADE 1.0 UNID. Val. Ref.: 1.096,96

Descrição: 22234 - MASSAGEADOR PISTOLA ELÉTRICO PROFISSIONAL – MASSAGEADOR PISTOLA PROFISSIONAL DE ÚLTIMA GERAÇÃO COM 6 VELOCIDADES/INTENSIDADES AJUSTÁVEIS; 5 MODOS DE MASSAGEM; BATERIA RECARREGÁVEL COM DURAÇÃO DE ATÉ 4 HORAS E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, A CADA 15 MINUTOS DE USO CONTÍNUO. DISPLAY EM LED E TOUCH SCREEN

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 008	MASSAGE GUN	1.096,00
PARTICIPANTE 035	THERAPY / THERAPY	1.096,96
PARTICIPANTE 065	RELAXMEDIC / 22234 - MASSAGEADOR PISTOLA ELÉTRICO PROFISSIONAL	1.096,96

**LOTE 6**

Item: 1 Quant.: 1 Unidade: UNIDADE 1.0 UNID. Val. Ref.: 8.780,00

Descrição: 20139 - GAIOLA COM ACESSÓRIOS PARA PROTOCLO THERASUIT E PEDIASUIT, PARA PROCEDIMENTO DE 01 A 12 ANOS; 02 CINTOS, 02 MACACÕES, 12 CORDAS ELÁSTICAS, 10 CORDAS DE IÇAMENTO, 02 CORDAS COM ROLDANAS, 08 FAIXAS DE SUSPENSÃO TAM: 02P, 02M, 02G, 01 FURO, 01 GD, 01 KIT DE PESOS, 01 COLETE VOADOR OITO PONTOS, 01 PAR DE BOTAS E 02 ALMOFADAS DE PROTEÇÃO.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 068	Pedia / Suit 1/12	8.780,00
PARTICIPANTE 053	CARCI	8.780,00
PARTICIPANTE 079	VIA REABILITAÇÃO / 20139 - GAIOLA COM ACESSÓRIOS PARA PROTOCLO THERAS	8.780,00

**LOTE 7**

Item: 1 Quant.: 1 Unidade: UNIDADE 1.0 UNID. Val. Ref.: 10.536,97



MUNICIPIO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE

Descrição: 22236 - MÁQUINA DE GELO PRODUÇÃO ATÉ 50KG - ARMAZENAMENTO ATÉ 13KG - MÁQUINA DE GELO QUE PRODUZ ATÉ 50 KG DE GELO EM FORMATO DE CUBO, TIPO DEDAL; PAINEL FRONTAL COM BOTÃO LIGA/DESLIGA; RESERVATÓRIO LIGADO À REDE DE ÁGUA.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 095	Bem Max / ICE 50/13	10.490,00
PARTICIPANTE 011	BENMAX	10.536,00
PARTICIPANTE 023	BENMAX / BENMAX	10.536,97
PARTICIPANTE 038	BENMAX / 22236 - MÁQUINA DE GELO PRODUÇÃO ATÉ 50KG - ARMAZE	10.536,97

**LOTE 8**

Item: 1                    Quant.: 2                    Unidade: UNIDADE 1.0                    Val. Ref.: 3.110,00  
UNID.

Descrição: 20069 - APARELHO DE BIOFEEDBACK

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 038	CARCI	3.110,00
PARTICIPANTE 034	QUARK / 20069 - APARELHO DE BIOFEEDBACK	3.110,00

**LOTE 9**

Item: 1                    Quant.: 2                    Unidade: UNIDADE 1.0                    Val. Ref.: 789,02  
UNID.

Descrição: 20456 - APARELHO INFRAVERMELHO. MONTADO SOBRE BASE DE POLIETILENO INJETADO DE ALTO IMPACTO MEDINDO 0,56x0,56M, DOTADO DE 4 PÉS DESMONTÁVEIS E COM RODÍZIOS GIRATÓRIOS. HASTE FLEXÍVEL, PARA MELHOR DIRECIONAMENTO DO FOCO DE LUZ. REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO. REGULÁVEL NA ALTURA. INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA INCORPORADO AO CABO DE LIGAÇÃO. ACOMPANHA LÂMPADA DE 150W. (110 OU 220 VOLTS). DIMENSÕES MÍNIMAS: BASE: 56 CM X 56 CM. ALTURA: MÍNIMA: 1,05 M – MÁXIMA: 1,45 M

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 083	CARCI / CARCI	789,02
PARTICIPANTE 088	CARCI	789,00
PARTICIPANTE 070	CARCI	1.237,50
PARTICIPANTE 018	CARCI / 20456 - APARELHO INFRAVERMELHO. MONTADO SOBRE BASE	789,02
PARTICIPANTE 047	CARCI / CARCI	1.183,53
PARTICIPANTE 090	CARCI / CARCI	789,02

**LOTE 10**

Item: 1                    Quant.: 2                    Unidade: UNIDADE 1.0                    Val. Ref.: 17.400,00  
UNID.



MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE

Descrição: 22225 - FOCO CIRÚRGICO DE TETO COM DUAS CÚPULAS COM LÂMPADAS DE LED BRANCO = FORNECE ILUMINAÇÃO DE ALTA QUALIDADE COM BAIXO AQUECIMENTO, SEM INFRAVERMELHO E ULTRAVIOLETA NO CAMPO OPERATÓRIO. E ALTA VIDA ÚTIL DOS LED'S, TUDO ISSO ALIADO AO BAIXO CONSUMO DE ENERGIA. POSSUI CONTROLE DE ISENÇÃO DAS SOMBRAS COM SISTEMA DE COMPENSAÇÃO DE LUZ (CABEÇA DO CIRURGIÃO POR EXEMPLO). SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PARA OPERAÇÕES ENDOSCÓPICAS E CIRÚRGICAS NÃO INVASIVA OFERECENDO UMA ILUMINÂNCIA PROPICIA PARA REALIZAR ESTES TIPOS DE OPERAÇÕES. EQUIPAMENTO FABRICADO CONFORME AS NORMAS: NBR IEC 60601-1 / NBR IEC 60601-1-2 / NBR IEC 60601-1-6 / NBR IEC 60601-1-9 / NBR IEC 60601-2-41 ORIOS /0. GRAU DE PROTEÇÃO IP 54 (CÚPULAS TOTALMENTE VEDADAS E SEM REENTRÂNCIAS QUE EVITAM A ENTRADA DE SUJEIRAS E LÍQUIDOS QUE POSSAM VIR A DANIFICAR O EQUIPAMENTO, E POSSUI SUPERFÍCIE LISA QUE FACILITA A LIMPEZA COM BACTERICIDAS COMUNS). ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA BIVOLT AUTOMÁTICO (127/220V). FREQUÊNCIA HZ 50/60. DIÂMETRO INTERNO DA CÚPULA - 650 MM / DIÂMETRO EXTERNO DA CÚPULA: 760 MM. PROFUNDIDADE DO FOCAL CONSTANTE DE 1300MM. (COLUNA DE TRABALHO L1+L2(20%), RELAÇÃO D50/D10 >0,5. QUANTIDADE DE LED'S POR CÚPULA: 84 LED'S.). DIÂMETRO DO CAMPO FOCAL: 290 MM PARA CADA UMA DAS CÚPULAS. LUMINOSIDADE: MÓDULOS COM LENTES DE ALTO RENDIMENTO PERMITEM ATINGIR UMA INTENSIDADE LUMINOSA MÁXIMA DE 160.000 LUX POR CÚPULA (CONTROLE DE ILUMINÂNCIA: O A 100%) LED'S BRANCOS A UMA DISTÂNCIA DE 1 METRO DO CAMPO OPERATÓRIO, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR 96% E DIÂMETRO DO CAMPO LUMINOSO; CAMPO OPERADOR: C 100 A 350 MM. PROFUNDIDADE DO VOLUME DE LUZ (L1+L2. A LUZ É FORNECIDA COM TEMPERATURA DE COR AJUSTÁVEL PELO PRÓPRIO USUÁRIO ATRAVÉS DO PAINEL DE CONTROLE NA FAIXA DE 3000K A 6000K, COM FILTRO CRI E RA DE 96% E R9 DE 97%, OFERECENDO ALÉM DAS CONDIÇÕES SIMILARES A LUZ DO DIA, LUZ COM ASPECTO MAIS FRIO OU MAIS QUENTE. ISTO PERMITE AO CIRURGIÃO RECONHECER COM MAIOR FACILIDADE OS DIFERENTES TIPOS DE TECIDOS, O QUE DIMINUI O RISCO DE ERROS. O FOCO DEVE POSSUIR MÍNIMA GERAÇÃO DE CALOR, O QUE IMPEDE A DESSECAÇÃO DOS TECIDOS, EM VÍDEO-CIRURGIA O FOCO PODE SER AJUSTADO PARA O MODO ENDO, COM LUZ AMBIENTE SUFICIENTE PARA REALIZAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS E AUMENTANDO A CONCENTRAÇÃO DA EQUIPE NOS MONITORES DE VÍDEO. AS CÚPULAS POSSUEM A FUNÇÃO PENUMBRA/LUZ AMBIENTE PARA VÍDEO CIRURGIAS. MODO PENUMBRA (ENDO): EM VÍDEO-CIRURGIA O FOCO PODE SER AJUSTADO PARA O MODO PENUMBRA (ENDO), COM LUZ AMBIENTE SUFI

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 037	KSS	30.000,00
PARTICIPANTE 085	MEDPEJ	103.500,00
PARTICIPANTE 053	KSS / 22225 - FOCO CIRÚRGICO DE TETO COM DUAS CÚPULAS CO	17.400,00

**LOTE 11**

Item: 1	Quant.: 1	Unidade: UNIDADE 1.0 UNID.	Val. Ref.: 84.233,33
---------	-----------	----------------------------	----------------------

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*



MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE

Descrição: 22227 - SISTEMA DE DIGITALIZAÇÃO DE IMAGENS DE RX - SISTEMA MONOCASSETTE DE DIGITALIZAÇÃO DE IMAGENS DE RADIOLOGIA CONVENCIONAL POR PLACAS DE FÓSFORO; EFETUA LEITURA DE ATÉ 47 CASSETES POR HORA (35x43CM), 73 CASSETES POR HORA (18x24CM); ILUMINAÇÃO POR LUZ BRANCA FRIA LED EXTREMAMENTE COMPACTA, COM AS SEGUINTE DIMENSÕES: 56 CM (LARGURA) X 58 CM (PROFUNDIDADE) X 39,2 CM (ALTURA); PERMITE A LEITURA DE CASSETES DE RAIOS-X NOS FORMATOS! 35.4 x 43 CM, 35.4 X 35.4 CM, 25.7 X 30.5 CM, 20.3 x 25.4 CM, 24 X 30 CM, 18 X 24; PERMITE A LEITURA DE CASSETES 15 X 30 CM PARA USO ODONTOLÓGICO. CONSOLE DE OPERAÇÃO, DEDICADO À REVISÃO DE IMAGENS DIGITAIS DE RAIOS-X. POSSUI OS SERVIÇOS DE ENVIO DE IMAGENS AO SERVIDOR OU A IMPRESSORA NO PADRÃO DICOM 3.0 E TODOS OS RECURSOS DISPONÍVEIS PARA O PROCESSAMENTO E MANIPULAÇÃO DOS PARÂMETROS DE IMAGEM COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: MONITOR (LCD) DE 17 POLEGADAS; MEMÓRIA LOCAL DE 4GB E DISCO RÍGIDO (HD) LOCAL DE 500GB; ARMAZENAMENTO EM DISCO LOCAL (HD) DE PELO MENOS 4000 IMAGENS; PROCESSAMENTO DE IMAGEM POR CONTROLE DE RANGE DINÂMICO (DRC) E PROCESSAMENTO MULTIFREQUÊNCIAL; GRAVAÇÃO DE IMAGEM NO FORMATO JPEG E DICOM COM VISUALIZADOR EM X 58 MÍDIA CONECTÁVEL A ESTAÇÃO DE CONTROLE DE QUALIDADE (CD, DVD, USB E ETC.); BACKUP E RESTAURAÇÃO DE IMAGENS EM MÍDIAS EXTERNAS (CD, DVD, USB); CONFIGURAÇÃO PELO USUÁRIO DOS PARÂMETROS DE PROCESSAMENTO POR REGIÃO ANATÔMICA DE ESTUDO; ROTAÇÃO/INVERSÃO DE IMAGEM; ALTERAÇÃO DE DENSIDADE, SENSIBILIDADE, CONTRASTE E LATITUDE DAS IMAGENS; VISUALIZAÇÃO EM TELA CHEIA INDEPENDENTE DO MONITOR A SER UTILIZADO; AMPLIAÇÃO/REDUÇÃO DA IMAGEM PARA VISUALIZAÇÃO; COLIMAÇÃO POR SOFTWARE DA ÁREA DA IMAGEM NÃO IRRADIADA; RECORTE DA IMAGEM NO TAMANHO E NA POSIÇÃO ESPECIFICADO PELO USUÁRIO; INSERÇÃO DE MARCAÇÕES E ANOTAÇÕES NA IMAGEM; PROCESSAMENTO PARA ELIMINAÇÃO DAS LINHAS DE GRADE; ALGORITMOS DE REDUÇÃO DE RUÍDO; RÉGUA DE MEDIDAS, ÂNGULOS E MEDIÇÕES DE ÁREA CARDIACA; VISUALIZAÇÃO EM MODO CINE; ELABORAÇÃO E IMPRESSÃO DE LAUDO: CONFIGURAÇÃO LIVRE PARA IMPRESSÃO DE VÁRIAS IMAGENS EM DIVERSOS LAYOUTS; ESTES CASSETES SÃO OS ELEMENTOS QUE ARMAZENAM A PLACA DE FÓSFORO; SÃO FORNECIDOS NOS SEGUINTE TAMANHOS: 35.4 X 43.2 CM, 35.4 X 35.4 CM, 25.7 X 30.5 CM, 20.3 x 25.4 CM, 24 X 30 CM, 18 x 24 CM E 15 X 30 CM; ESTAS PLACAS DE FÓSFORO, IMAGING PLATES (IP), SÃO OS ELEMENTOS QUE ARMAZENAM A IMAGEM LATENTE PRODUZIDA PELA EXPOSIÇÃO AOS RAIOS-X. SÃO FORNECIDOS NOS SEGUINTE TAMANHOS: ?

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 024	CARESTREAM / CR VITA FLEX	84.000,00
PARTICIPANTE 081	LOTUS	84.233,00
PARTICIPANTE 078	FUJIFILM / FCR PRIMA T2	84.233,33
PARTICIPANTE 014	FUJIFILM / 22227 - SISTEMA DE DIGITALIZAÇÃO DE IMAGENS DE RX	84.233,33

**LOTE 12**

Item: 1	Quant.: 2	Unidade: UNIDADE 1.0 UNID.	Val. Ref.: 4.752,92
---------	-----------	----------------------------	---------------------



MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE

Descrição: 22228 - FOCO AUXILIAR COM EMERGÊNCIA - FORNECE ILUMINAÇÃO DE ALTA QUALIDADE COM BAIXO AQUECIMENTO NO CAMPO OPERATÓRIO E ALTA VIDA ÚTIL DOS LEDS, TUDO ISSO ALIADO AO BAIXO CONSUMO DE ENERGIA. MÓDULOS COM LENTES DE ALTO RENDIMENTO PERMITEM ATINGIR UMA INTENSIDADE LUMINOSA MÁXIMA DE 65.000 (± 10%) LUX POR CÚPULA A UMA DISTÂNCIA DE 1 METRO DO CAMPO OPERATÓRIO, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR >96% E DIÂMETRO DO CAMPO LUMINOSO D50 DE 194 MM D10 DE 323 MM E PROFUNDIDADE DE 500 MM A 1500 MM. AJUSTE DE ILUMINÂNCIA FEITO NA PRÓPRIA CÚPULA DE 0 A 100%. A LUZ É FORNECIDA COM TEMPERATURA DE 4300K. A CÚPULA É CONFECCIONADA EM FIBERGLASS COM GEL COATISOFTÁLICO, TOTALMENTE SELADA E COM DESIGN IDEAL PARA EVITAR O ACÚMULO DE POEIRA INTERNA/EXTERNA E DIFICULDADES NA HIGIENIZAÇÃO. SEU DIÂMETRO DE 300MM. COMBINADO A PERFEITA DISPOSIÇÃO DE SEUS ULTRA LED'S EVITAM A INCIDÊNCIA DE SOMBRAS NO CAMPO EM ALUMÍNIO, RETIRÁVEL OPERATÓRIO (DIÂMETRO DA CÚPULA: C/L/A = 300 X 300 x 100 MM). POSSUI MANOPLA E AUTOCLAVÁVEL, A QUAL PROPICIA UM LOCAL SEGURO PARA MOVIMENTAÇÃO DA CÚPULA EM TODAS AS DIREÇÕES PELO PRÓPRIO USUÁRIO E FOCALIZAÇÃO DO FEIXE LUMINOSO, SEM RISCO DE CONTAMINAÇÃO. A EQUIPE "NÃO ESTÉRIL" PODE MOVIMENTAR A CÚPULA FACILMENTE ATRAVÉS DE ALÇAS EXTERNAS. O MODERNO SISTEMA DE BRAÇOS APRESENTA SUAVE OPERAÇÃO E MÁXIMA SEGURANÇA DURANTE O USO, POIS PERMITE MOVIMENTAÇÃO DE 360° ILIMITADO NA CÚPULA E PRECISO POSICIONAMENTO. PARTES METÁLICAS RECEBEM REVESTIMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. BASE CONFECCIONADA EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTO REFORÇO EM FORMATO "H LIVRE DE CORROSÃO E DOTADA DE 04 RODÍZIOS EM PVC COM SISTEMA DE FREIO EM TODAS AS RODAS PARA MAIOR SEGURANÇA PROPORCIONANDO GIRO LIVRE DE 360°. MOVIMENTOS: CIRCULAR EM TORNO DA BASE / BASCULANTE EM TORNO DA ARTICULAÇÃO DA HASTE / TORÇÃO DA CÚPULA EM TORNO DO BRAÇO MÓVEL / FLEXÃO DA CÚPULA EM TORNO DE SEU EIXO. REGULAGENS E MANUTENÇÕES PODEM SER REALIZADAS FACILMENTE PELO LADO EXTERNO DOS BRAÇOS. ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA BIVOLT AUTOMÁTICO (127/220V), CONDIÇÕES PARA OPERAÇÃO: TEMPERATURA AMBIENTE RECOMENDADA DE 15°C A 25°C E UMIDADE RELATIVA DO AR < 90%, SEM CONDENSACÃO. DOTADO DE SISTEMA DE EMERGÊNCIA A BATERIA COM 3 HORAS DE DURAÇÃO DE LUZ PLENA (ACOMPANHA A BATERIA). DOTADA DE 14 ULTRA LED'S. VIDA ÚTIL DE 60.000 A 100.000 HORAS. POTÊNCIA: 38 WATTS. PAINEL DE CONTROLE NA PARTE POSTERIOR DO FOCO ACIONADO POR CHAVE LIGA DESLIGA. GRAU DE PROTEÇÃO IP 54 (CÚPULAS TOTALMENTE VEDADAS E SEM

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 070	KSS / 22228 - FOCO AUXILIAR COM EMERGÊNCIA - FORNECE ILU	4.752,92

**LOTE 13**

Item: 1	Quant.: 5	Unidade: UNIDADE 1.0 UNID.	Val. Ref.: 398,28
---------	-----------	----------------------------	-------------------

Descrição: 22238 - CANETA DE BISTURI ELÉTRICO - AUTOCLAVÁVEL E COMPATÍVEL COM BISTURÍ WEM - ACIONAMENTO POR PEDAL

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 069	NECSMED / 22238 - CANETA DE BISTURI ELÉTRICO - AUTOCLAVÁVEL	398,28

**LOTE 14**

Item: 1	Quant.: 1	Unidade: UNIDADE 1.0 UNID.	Val. Ref.: 7.971,00
---------	-----------	----------------------------	---------------------

Descrição: 20115 - ESTEIRA ELÉTRICA COM SUPORTE PARCIAL DE PESO CORPORAL – DESCRIÇÃO: É UM DISPOSITIVO DE SUPORTE PEDIÁTRICO LEVE GARFO MANUALMENTE AJUSTÁVEL. É UM DISPOSITIVO DE REABILITAÇÃO LEVE PARA CRIANÇAS ATÉ 45KG. O DESIGN INCLUI GUIDÕES PARALELOS E UM JUGO DE APOIO, SEM MOTOR, QUE PODE SER FACILMENTE AJUSTADO PARA MAIOR CONTROLE DE POSTURA E EQUILÍBRIO.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 095	Dream Fitness Concept 2.5	7.971,00
PARTICIPANTE 052	LITEGAI / 20115 - ESTEIRA ELÉTRICA COM SUPORTE PARCIAL DE PE	7.971,00

**LOTE 15**



MUNICIPIO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE

Item: 1 Quant.: 1 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 8.421,33

Descrição: 9185 - DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO COM AUTONOMIA DE BATERIA DE ATÉ 250 CHOQUES, COM UM ELETRODO E NÃO POSSUI AUXILIO RCP

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 038	INSTRAMED / ION LED RECARREGAVEL	23.298,34
PARTICIPANTE 061	CARDIOLIFE	8.421,00
PARTICIPANTE 020	TOTH LIFECARE / EASYSHOCK	8.420,00
PARTICIPANTE 010	TOTH / 9185 - DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO COM AUTON	8.421,33
PARTICIPANTE 027	INTRAMED / INTRAMED	8.421,33
PARTICIPANTE 088	NIHON KOHDEN / AED 3100	8.420,00

**LOTE 16**

Item: 1 Quant.: 2 Unidade: UNIDADE 1.0 UNID. Val. Ref.: 2.732,00

Descrição: 19732 - GELADEIRA DUPLEX DEGELO AUTOMÁTICO. ESPECIFICAÇÕES: TECNOLOGIA: CYCLE DEFROST, ALTURA: 1,62 METROS, LARGURA: 54,80 CENTIMETROS, PROFUNDIDADE: 61,30 CENTIMETROS PESO: 44,00 QUILOS, CONSUMO (KWH) 38,4 KWH, CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM TOTAL (L) 260 CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM DO REFRIGERADOR (L) 207, TENSÃO/VOLTAGEM: 220V, CONSUMO DE ENERGIA A (MENOS 25% DE CONSUMO) CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM DO FREEZER (L) 53, GARANTIA DE 12 MESES, COR: BRANCO, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA A - GARANTIA DE PELO MENOS 1 ANO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 065	ESMALTEC	2.732,00
PARTICIPANTE 085	ESMALTEC / 19732 - GELADEIRA DUPLEX DEGELO AUTOMÁTICO. ESPECI	2.732,00
PARTICIPANTE 005	CONSUL	2.732,00

**LOTE 17**

Item: 1 Quant.: 2 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 3.690,67

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



MUNICIPIO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE

Descrição: 5160 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER 50PPM WI-FI DUPLEX. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: IMPRESSÃO, RESOLUÇÃO DA CÓPIA (MÁXIMA EM DPI) ATÉ 1200 X 600 DPI, CÓPIAS MÚLTIPLAS SIM, DISCAGEM ABREVIADA (Nº DE LOCAIS) 300, ACESSO REMOTO SIM, RELATÓRIO DE ATIVIDADES/RELATÓRIOS PERIÓDICOS SIM, IMPRESSÃO COLORIDA NÃO FUNÇÕES PRINCIPAIS IMPRESSÃO, DIGITALIZAÇÃO, CÓPIA E FAX, CÓPIA DUPLEX (FRENTE E VERSO) SIM, TEMPO DE IMPRESSÃO DA PRIMEIRA PÁGINA 7,5 SEGUNDOS, TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER ELETROFOTOGRAFICO, MEMÓRIA PADRÃO 1 GB, VELOCIDADE MÁX. DE IMPRESSÃO EM PRETO (PPM) 52/50 PPM (CARTA/A4), RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO (MÁXIMA EM DPI) ATÉ 1200 X 1200 DPI, CAPACIDADE DA BANDEJA DE PAPEL 520 FOLHAS, CAPACIDADE DE PAPEL NA BANDEJA OPCIONAL (FOLHAS) 4 X 520 FOLHAS, BANDEJA MULTIUSO 50 FOLHAS, CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DUPLEX (FRENTE E VERSO) SIM, INTERFACE DE REDE EMBUTIDA WIRELESS 802.11B/G/N, GIGABIT ETHERNET, HI-SPEED USB 2.0, COMPATIBILIDADE COM O DRIVER DE IMPRESSORA† WINDOWS®, MAC OS®, LINUX, EMULAÇÕES PCL6, BR-SCRIPT3‡, IBM PROPRINTER, EPSON FX, PDF VERSION 1.7, XPS VERSION 1.0, FUNÇÃO DE IMPRESSÃO SEGURA SIM VOLUME MÁXIMO DE CICLO MENSAL 150.000 PÁGINAS, VOLUME DE IMPRESSÃO MENSAL RECOMENDADO‡ ATÉ 10.000 PÁGINAS, TAMANHO MÁX. DE IMPRESSÃO 21,6 X 35,6 CM (OFÍCIO) APLICATIVO DE IMPRESSÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS‡ AIRPRINT™, GOOGLE CLOUD PRINT™ 2.0, BROTHER IPRINT&SCAN, MOPRIA®, CORTADO WORKPLACE, WI-FI DIRECT® E NFC DIGITALIZAÇÃO RÁPIDA (TRANSMISSÃO DA MEMÓRIA)‡ APROXIMADAMENTE 2,5 SEGUNDOS, ESCALA DE CINZA DO FAX 256, CÓPIA RESOLUÇÃO DE CÓPIA (MÁXIMA) ATÉ 1200 X 600 DPI COPIA SEM USO DO PC SIM, CAPACIDADE MÁX. DO ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF)‡ 80 FOLHAS, VELOCIDADE DA CÓPIA EM PRETO 52/50 PPM (CARTA/A4) REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO 25% ~ 400%, FUNÇÃO DE CÓPIAS ORDENADAS SIM, TAMANHO DO VIDRO DE DOCUMENTOS OFÍCIO, CÓPIA DUPLEX (FRENTE E VERSO) SIM, CÓPIAS DE ID (DOCUMENTOS DE IDENTIDADE) SIM, DIGITALIZAÇÃO, ADF SIM, SCAN DRIVERS INCLUDED ‡ TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE, RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO INTERPOLADA (DPI) ATÉ 19200 X 19200 DPI, RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO ÓPTICA (DPI) 1200 X 1200 DPI, FORMATOS (EXPORTAÇÃO) JPEG, PDF SINGLE-PAGE/MULTI-PAGE (PDF SEGURO, PDF PESQUISÁVEL, PDF/A), TIFF SINGLE-PAGE/MULTI-PAGE, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG, DIGITALIZA PARA E-MAIL, IMAGEM, OCR, FILE, FTP, USB, NETWORK FOLDER (CIFS - WINDOWS® ONLY), E-MAIL SERVER, SHAREPOINT®, SSH SERVER (SFTP), CLOUD (WEB CONNECT)‡, EASY SCAN TO EMAIL,

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 075	BROTHER / 5160 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER 50PPM WI-FI	3.690,67
PARTICIPANTE 027	BROTHER	3.690,00

LOTE 18

Item: 1	Quant.: 1	Unidade: UNIDADE 1.0 UNID.	Val. Ref.: 4.223,71
---------	-----------	----------------------------	---------------------

Descrição: 21842 - AR CONDICIONADO (TIPO SPLIT) - 24.000 BTU'S - CICLO DE AR: QUENTE/FRIO; 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)550; 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: 51DB/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, HOLD 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 FORNECEDOR: MÍNIMA DO FABRICANTE DE 12 (DOZÉ) MESES, PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ



MUNICIPIO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 054	FUJITSU / 21842 - AR CONDICIONADO (TIPO SPLIT) - 24.000 BTU'	4.223,71
PARTICIPANTE 037	BRITANIA	4.223,71
PARTICIPANTE 082	AGRATTO	4.223,00
PARTICIPANTE 072	ELGIN	4.223,71

**LOTE 19**

Item: 1 Quant.: 2 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 3.178,00

Descrição: 21026 - AR CONDICIONADO (TIPO SPLIT) - 18.000 BTUS - CICLO DE AR: QUENTE/FRIO; PARA AMBIENTES DE ATÉ 30 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 18000 BTU/H E 5275W; POTÊNCIA MÁXIMA: 1628W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)7,05; VAZÃO DE AR (M³/H)780; 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: 46B/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 FORNECEDOR: MÍNIMA DO FABRICANTE DE 12 (DOZE) MESES, PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 061	PHILCO / 21026 - AR CONDICIONADO (TIPO SPLIT) -18.000 BTUS	3.178,00
PARTICIPANTE 084	AGRATTO	3.178,00
PARTICIPANTE 048	AGRATTO	3.178,00

**LOTE 20**

Item: 1 Quant.: 2 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 2.162,36

Descrição: 21025 - AR CONDICIONADO (TIPO SPLIT) - 12.000 BTU'S - CICLO DE AR: QUENTE/FRIO; 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)550; 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: 51DB/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, HOLD 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 FORNECEDOR: MÍNIMA DO FABRICANTE DE 12 (DOZE) MESES, PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 019	AGRATTO	4.590,00
PARTICIPANTE 036	PHILCO / 21025 - AR CONDICIONADO (TIPO SPLIT) - 12.000 BTU	2.162,36
PARTICIPANTE 042	AGRATTO	2.162,36
PARTICIPANTE 017	CONSUL	2.162,36

**LOTE 21**

Item: 1 Quant.: 16 Unidade: UNIDADE



MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE

Descrição: 16705 - CADEIRA LONGARINA COM 03 LUGARES: EM POLIPROPILENO, ESTOFADO NA COR AZUL OU PRETO; BANCO 03 LUGARES; ALTURA DO ASSENTO: 48 CM; DIMENSÕES ASSENTO: 470 MM X 400 MM; DIMENSÕES ENCOSTO: 465 MM X 310 MM; ALTURA TOTAL: 80 CM; LARGURA TOTAL: 145 CM; PROFUNDIDADE TOTAL: 55 MM

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 050	PLAXMETAL / PLAXMETAL	883,83
PARTICIPANTE 085	QUALITY / X	883,83
PARTICIPANTE 012	ERGONOMICA / LONGARINA MULTICOLOR 03 LUGARES	14.141,28
PARTICIPANTE 010	RL / X	883,83
PARTICIPANTE 058	MAP / MAP	1.325,75
PARTICIPANTE 037	MOBLY / 16705 - CADEIRA LONGARINA COM 03 LUGARES: EM POLIP	883,83
PARTICIPANTE 047	QUALITY	1.650,00
PARTICIPANTE 060	NEW MOBILE	883,83
PARTICIPANTE 061	FORTEX	883,00
PARTICIPANTE 083	wr	883,00
PARTICIPANTE 088	RIVEL	883,83

LOTE 22

Item: 1      Quant.: 1      Unidade: UNIDADE 1.0 UNID.      Val. Ref.: 11.833,33

Descrição: 21840 - CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS EQUIPAMENTO DESENVOLVIDO ESPECIFICAMENTE PARA ARMAZENAGEM IMUNOBIOLOGICOS E TERMOLÁBEIS COM CAPACIDADE INTERNA DE 280 LITROS; GABINETE EXTERNO: TIPO VERTICAL, CONSTRUÍDO EM CHAPAS DE AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO PARA EVITAR CORROSÃO E GERAR MAIOR DURABILIDADE DO EQUIPAMENTO. MONTADO SOBRE CHASSI METÁLICO E RODÍZIOS GIRATÓRIOS TRAVÁVEIS; GABINETE INTERNO: CONSTRUÍDO TOTALMENTE EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO, DOTADO DE QUATRO PRATELEIRAS EM AÇO INOXIDÁVEL, COM PERFURAÇÃO HERMÉTICA E REGULAGEM DE ALTURA; TEMPERATURA DE TRABALHO: MÍNIMA DE 2° C E MÁXIMA DE 8° C, COM PONTO FIXO EM 4°C, COM POSSIBILIDADE DE AJUSTE PELO USUÁRIO; ILUMINAÇÃO: ILUMINAÇÃO INTERNA AUTOMÁTICA QUANDO DA ABERTURA DA PORTA OU TEMPORIZADA; REFRIGERAÇÃO: ATRAVÉS DE COMPRESSOR HERMÉTICO E GÁS R-134 A ISENTO DE CFC; TECNOLOGIA DE RESFRIAMENTO COM DEGELO AUTOMÁTICO; PORTA: EM VIDRO TRIPLA TRANSPARENTE; COM SISTEMA ANTIEMBAÇANTE ("NO FOG"); ABERTURA VERTICAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO COM VEDAÇÃO DE PERFIL MAGNÉTICO. PAINEL DE COMANDO: TIPO MEMBRANA, MONTADO NA PARTE SUPERIOR DA CÂMARA, DOTADO DE CHAVE GERAL, FUSÍVEIS DE PROTEÇÃO, TECLAS SOFT-TOUCH, TERMOSTATO ELETRÔNICO MICRO PROCESSADO COM MOSTRADOR DIGITAL DA TEMPERATURA E DOS PARÂMETROS DE PROGRAMAÇÃO, SISTEMA DE TRAVAMENTO DA PROGRAMAÇÃO, SENSOR TIPO NTC IMERSO EM SOLUÇÃO DE GLICEROL, SISTEMA QUE RESTABELECE OS PARÂMETROS MESMO COM VARIAÇÃO BRUSCA DA ENERGIA. INDICAÇÃO VISUAL DE EQUIPAMENTO LIGADO, ENERGIA UTILIZADA, DE FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA E DESVIOS DE TEMPERATURA. SISTEMA DE EMERGÊNCIA PARA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA: QUE MANTENHA TODAS AS FUNÇÕES ELETROELETRÔNICAS, INCLUSIVE COMPRESSOR DE FRIO, POR UM PERÍODO MÍNIMO DE 36 HORAS, COMO PARTE INTEGRANTE DO EQUIPAMENTO, COM SISTEMA DE GAVETA PARA A BATERIA. BATERIAS ACOPLADAS NA PARTE INFERIOR DO EQUIPAMENTO, FACILITANDO AS MANUTENÇÕES E GERANDO MAIOR SEGURANÇA AOS USUÁRIOS. CONTROLADOR DA TENSÃO ELÉTRICA: ACESSÓRIO QUE MONITORA E ACIONA O SISTEMA DE EMERGÊNCIA CASO OCORRA INSTABILIDADE DA ENERGIA ELÉTRICA, SUB OU SOBRE TENSÃO, ENVIANDO DADOS DE PERFORMANCE PARA O SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DA CÂMARA. DISCADOR TELEFÔNICO: SISTEMA QUE REALIZA CHAMADAS TELEFÔNICAS PARA ATÉ SEIS RESPONSÁVEIS, SEMPRE QUE A TEMPERATURA ESTIVER EM NÍVEL CRÍTICO. DATA-LOGGER: APLICATIVO PARA GERENCIAMENTO QUE EMITE RELATÓRIOS E GRÁFICOS DE DESEMPENHO, INCLUSIVE RETROATIVOS, PERMITINDO O GERENCIAMENTO DA CÂMARA VIA



MUNICIPIO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 091	BIOTECNO / BT 1100/280	11.800,00
PARTICIPANTE 027	INDREL	11.833,00
PARTICIPANTE 099	BIOTECNO / 21840 - CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS	11.833,33

**LOTE 23**

Item: 1 Quant.: 8 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 326,63

Descrição: 16339 - BIRÔ 100% MDF. ESPECIFICAÇÕES: TAMPO EM MALAMINICO 1,20X0,60CM C/ 2 GAV FIXAS COM CHAVE, ALTURA (CM) 0,75, LARGURA (CM) 1,20, PROFUNDIDADE (CM) 0,60. COR BEGE OU CINZA. BORDAS ARREDONDADAS, SEM ARESTAS CORTANTES

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 046	GEBB WORK / GEBB WORK	409,76
PARTICIPANTE 057	RIVEL	326,63
PARTICIPANTE 025	MODELO MOVEIS / MODELO MOVEIS	326,63
PARTICIPANTE 020	MOBLY / 16339 - BIRÔ 100% MDF. ESPECIFICAÇÕES: TAMPO EM MA	326,63
PARTICIPANTE 053	wr	326,00
PARTICIPANTE 094	NEW MOBILE	326,63

**LOTE 24**

Item: 1 Quant.: 9 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 277,70

Descrição: 21029 - VENTILADOR DE PAREDE 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 DE 60CM DE DIÂMETRO, COM REGULAGEM DE ALTURA. POSSUIR MOTOR COM ROLAMENTO E POTÊNCIA DE 220 W; SELO PROCEL A NAS TRÊS OPÇÕES DE VELOCIDADES; ROTAÇÃO MÍNIMA 1300RPM. GARANTIA DO FABRICANTE DE NO MÍNIMO 24 MESES (2 ANOS), CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. CERTIFICADO PELO INMETRO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 028	PREMIUM	567,00
PARTICIPANTE 062	VENTISOL / 21029 - VENTILADOR DE PAREDE 60 CM, TIPO: TUFÃO, D	277,70
PARTICIPANTE 012	VENTISOL	277,70
PARTICIPANTE 096	VENTISOL	277,70

**LOTE 25**

Item: 1 Quant.: 3 Unidade: UNIDADE 1.0 UNID. Val. Ref.: 684,18

Descrição: 20108 - CADEIRA DE RODAS ADULTO - DESCRIÇÃO: CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, PINTURA EPOXI, ASSENTO E ENCOSTO EM NYLON, DOBRÁVEL EM X, RODAS TRASEIRAS ARO 24" COM PNEUS DE BORRACHA MACIÇO COM ARO DA RODA CONSTRUÍDO EM ALUMÍNIO, ARO IMPULSOR, RODAS DIANTEIRAS 6" MACIÇOS, FREIOS BILATERAIS. CAPACIDADE MÁXIMA 85KG.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 088	CARONE / CARONE	684,18
PARTICIPANTE 013	CDS / 20108 - CADEIRA DE RODAS ADULTO - DESCRIÇÃO: CONST	684,18

**LOTE 26**

Item: 1 Quant.: 50 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 605,95



MUNICIPIO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE

Descrição: 21759 - CADEIRA DIRETOR: SEM BRAÇO, ESTOFADA, ERGONÔMICA, NA COR AZUL OU PRETO, COM RODÍZIO EM NYLON; ESPALDAR MÉDIO, BASE NYLON PRETA COM REGULAGEM DE ALTURA, INCLINAÇÃO DO ENCOSTO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 017	GG / MD200 BACK SYSTEM	1.331,86
PARTICIPANTE 005	RL / X	605,95
PARTICIPANTE 088	PLAXMETAL / PLAXMETAL	605,95
PARTICIPANTE 066	MOBLY / 21759 - CADEIRA DIRETOR: SEM BRAÇO, ESTOFADA, ERGO	605,95
PARTICIPANTE 092	ERGONOMICA / CADEIRA DIRETOR GIRATORIA	30.297,50
PARTICIPANTE 004	RIVEL	605,95
PARTICIPANTE 061	MAP / MAP	1.425,00
PARTICIPANTE 009	wr	605,00
PARTICIPANTE 084	NEW MOBILE	605,95

**LOTE 27**

Item: 1 Quant.: 60 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 38,22

Descrição: 14283 - CADEIRA DE PLÁSTICO ADULTA: CADEIRA ADULTA, PLÁSTICO RESISTENTE, DE POLIPROPILENO VIRGEM, COR BRANCA, SEM BRAÇO, EMPILHÁVEL, COM PROTEÇÃO UV, COM DIMENSÕES APROXIMADAS ENTRE 85 CM E 90 CM DE ALTURA (REFERÊNCIA - DO ENCOSTO AO CHÃO), 40 CM A 45 CM DE ALTURA (REFERÊNCIA - DO ASSENTO AO CHÃO), 38 CM A 42 CM DE COMPRIMENTO (REFERÊNCIA - ENTRE OS PÉS) E 38 CM A 45 CM DE LARGURA (REFERÊNCIA - ASSENTO E ENCOSTO). SUPORTANDO CARGA ENTRE 120 KG/150KG. CERTIFICADAS PELO INMETRO. GARANTIA DO FORNECEDOR DE 90 DIAS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 045	TOPPLAST / VALENTINA	2.293,20
PARTICIPANTE 057	MOR / 14283 - CADEIRA DE PLÁSTICO ADULTA: CADEIRA ADULTA	38,22
PARTICIPANTE 007	TRAMONTINA / TRAMONTINA	73,78
PARTICIPANTE 079	IBAP	38,22
PARTICIPANTE 063	IBAP	38,22

**LOTE 28**

Item: 1 Quant.: 2 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 1.910,65

Descrição: 9458 - BALANÇA DIGITAL ANTROPOMÉTRICA PARA ADULTO CAP. MÍNIMA DE 150 KG - DIVISÕES DE 100 G - ESPECIFICAÇÃO: BALANÇA DIGITAL ANTROPOMÉTRICA PARA ADULTO CAP. MÍNIMA DE 150 KG - DIVISÕES DE 100 G, PESAGEM MÍNIMA DE 1KG, ALTURA DE 1,35 M, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO CARBONO, RÉGUA ANTROPOMÉTRICA COM ESCALA DE 2,00 M EM ALUMÍNIO, PLATAFORMA DE 380 X 290 MM TAPETE ANTI - DERRAPANTE, PÉS REGULÁVEIS, RÉGUA EM AÇO CROMADO, CURSOR EM AÇO INOXIDÁVEL, COR BRANCA. DISPLAY: LED VERMELHO COM 6 DÍGITOS



MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 058	BALMAK / BALMAK	1.910,65
PARTICIPANTE 073	WELMY / X	1.910,65
PARTICIPANTE 022	LIDER / P150C	1.910,00
PARTICIPANTE 049	WELMY	1.910,00
PARTICIPANTE 047	BALMAK	3.360,00
PARTICIPANTE 057	WELMY / 9458 - BALANÇA DIGITAL ANTROPOMÉTRICA PARA ADULTO	1.910,65
PARTICIPANTE 015	BALMAK / BALMAK	1.910,65
PARTICIPANTE 063	BALMAK / BALMAK	3.395,70

**LOTE 29**

Item: 1 Quant.: 2 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 265,67

Descrição: 9487 - NEBULIZADOR PORTÁTIL ULTRASSÔNICO COM NÚMERO DE SAÍDAS SIMULTÂNEAS - ESPECIFICAÇÕES: NEBULIZADOR PORTÁTIL ULTRASSÔNICO COM NÚMERO DE SAÍDAS SIMULTÂNEAS INDICADO PARA ADMINISTRAR MEDICAMENTOS PARA PROBLEMAS RESPIRATÓRIOS, COM SISTEMA ULTRASSÔNICO DE NEBULIZAÇÃO, CONSTRUÍDO EM POLIESTIRENO DE AUTO IMPACTO E PVC ATÓXICO, COM COMPRESSÃO POR PISTÃO COM ROLAMENTOS SELADOS ISENTOS DE ÓLEO, COM CAPACIDADE DE NEBULIZAÇÃO MÍNIMA DE 7,5 ML, COM FORMA DE ALIMENTAÇÃO A ENERGIA, COM MOTO DE APROXIMADAMENTE 1/30 HP E PRESSÃO DO COMPRESSOR DE APROXIMADAMENTE 40 PSI

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 021	GTECH	265,00
PARTICIPANTE 007	SUPERMEDY / SUPERMEDY	265,67
PARTICIPANTE 075	G-TECH / X	265,67
PARTICIPANTE 037	MEDICATE / MEDICATE	265,67
PARTICIPANTE 069	G-TECH / 9487 - NEBULIZADOR PORTÁTIL ULTRASSÔNICO COM NÚMER	265,67
PARTICIPANTE 082	MULTILASER	450,00
PARTICIPANTE 029	G-TECH / G-TECH	398,51

**LOTE 30**

Item: 1 Quant.: 2 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 3.563,33

Descrição: 9138 - ASPIRADOR SECREÇÕES ELÉTRICO MÓVEL CAPACIDADE DE 10 LITROS, COM SUPORTE DE RODÍZIOS, VÁLVULA DE SEGURANÇA, FRASCO TERMOPLÁSTICO/ VIDRO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 029	NEVONI	3.563,00
PARTICIPANTE 088	PROTEC / EVOLUTION 5000 PEDESTAL	11.912,12
PARTICIPANTE 076	NSR / 9138 - ASPIRADOR SECREÇÕES ELÉTRICO MÓVEL CAPACIDA	3.563,33
PARTICIPANTE 083	OLIDEF CZ / OLIDEF CZ	3.563,33
PARTICIPANTE 073	HR / HR	5.345,00

**LOTE 31**

Item: 1 Quant.: 4 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 261,85

Descrição: 9453 - SUPORTE PARA SORO - CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL, COM PEDESTAL REGULÁVEL - ESPECIFICAÇÕES: SUPORTE PARA SORO, CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL, COM PEDESTAL REGULAVEL



MUNICIPIO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 028	TUBOMED	261,00
PARTICIPANTE 099	ALFRS / ALF SSI	261,00
PARTICIPANTE 054	TUBOMED / X	261,85
PARTICIPANTE 006	TUBO MED	570,00
PARTICIPANTE 063	SALUTEM / 9453 - SUPORTE PARA SORO - CONFECCIONADO EM AÇO IN	261,85

**LOTE 32**

Item: 1 Quant.: 1 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 2.924,76

Descrição: 20484 - FOGÃO INDUSTRIAL - 6 BOCAS COM FORNO, QUEIMADORES EM FERRO FUNDIDO SENDO 3 DUPLOS E 3 SIMPLES, GRELHAS 30X30 EM FERRO FUNDIDO, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ, REGISTROS CROMADOS, BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS, TIPO DE GÁS GLP, FORNO REVESTIDO EM LÃ DE VIDRO (INTERNO). GARANTIA MÍNIMA DO FORNECEDOR 12 MESES.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 089	MODELO MOVEIS / MODELO MOVEIS	2.924,76
PARTICIPANTE 004	ITAJOBÍ	2.924,76
PARTICIPANTE 019	METALMAQ / 20484 - FOGÃO INDUSTRIAL - 6 BOCAS COM FORNO, QUEI	2.924,76
PARTICIPANTE 021	SO AÇO	2.924,76

**LOTE 33**

Item: 1 Quant.: 14 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 4.293,00

Descrição: 9464 - CAMA HOSPITALAR EM TUBOS DE AÇO REDONDO CABECEIRA MÓVEL - ESPECIFICAÇÃO: CAMA HOSPITALAR EM TUBOS DE AÇO REDONDO CABECEIRA MÓVEL CABECEIRA E PESEIRA CONSTRUÍDAS EM TUBOS DE AÇO REDONDO DE 1.1/4 EM PINTURA EPÓXI/LEITO EM CHAPA DE AÇO ESPESSURA DE 0,91MM BITOLA 20#, PERFURADOR/ENCOSTO REGULÁVEL MANUALMENTE ATRAVÉS DE CREMALHEIRA/PÉS COM PONTEIRAS/ DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: 2,02 M COMPR. X 92 CM LARG. X 48 CM ALT/ DIMENSÕES APROXIMADAS DO LEITO: 1,93 M COMPR. X 88 CM LARG

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 063	SALUTEM / SALUTEM	6.439,50
PARTICIPANTE 072	QUALITY / X	4.293,00
PARTICIPANTE 074	ALFRS / ALF-CH AC01	4.293,00
PARTICIPANTE 019	SANTA CLARA	4.293,00
PARTICIPANTE 070	TM / TM	4.293,00
PARTICIPANTE 025	SL / 9464 - CAMA HOSPITALAR EM TUBOS DE AÇO REDONDO CAB	4.293,00
PARTICIPANTE 064	QUALITY	3.600,00

**LOTE 34**

Item: 1 Quant.: 1 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 650,67

Descrição: 5147 - ESTANTE EM AÇO. ESPECIFICAÇÕES: 6 PRATELEIRAS, ALTURA: 1,98M, LARGURA: 0,92M, PROFUNDIDADE: 0,40M, CAPACIDADE DA BANDEJA: 30KG, CHAPA PRATELEIRA: #26, CHAPA COLUNA: #20.



MUNICIPIO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 087	SO AÇO	650,67
PARTICIPANTE 098	W3 / W3	650,67
PARTICIPANTE 032	QUALITY / X	650,67
PARTICIPANTE 007	MODELO MOVEIS / MODELO MOVEIS	650,67
PARTICIPANTE 031	ARX / X	650,67
PARTICIPANTE 009	MAP / MAP	976,01
PARTICIPANTE 042	NOBRE / 5147 - ESTANTE EM AÇO. ESPECIFICAÇÕES: 6 PRATELEIR	650,67
PARTICIPANTE 062	QUALITY	1.200,00
PARTICIPANTE 001	NEW MOBILE	650,67

**LOTE 35**

Item: 1 Quant.: 2 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 1.085,65

Descrição: 21822 - ARMÁRIO ALTO EM MADEIRA AGLOMERADA MDP DE 15MM COM 2 PORTAS/CHAVE E 3 PRATELEIRAS MEDINDO 0,80X0,40X1,60, (C X P. X A.), REVESTIDO EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO EM ACABAMENTOS DIVERSOS COR BEGE OU CINZA, FITA DE PVC, PUXADOR EM PVC, PÉS COM SAPATA DESLIZANTE.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 095	MAP / MAP	1.971,00
PARTICIPANTE 035	MOBLY / 21822 - ARMÁRIO ALTO EM MADEIRA AGLOMERADA MDP DE	1.085,65
PARTICIPANTE 012	MODELO MOVEIS / MODELO MOVEIS	1.085,65
PARTICIPANTE 021	RIVEL / X	1.085,65
PARTICIPANTE 082	GEBB WORK / GEBB WORK	1.085,65
PARTICIPANTE 034	NEW MOBILE	1.085,65
PARTICIPANTE 004	wr	1.085,00
PARTICIPANTE 010	RIVEL	1.080,65

**LOTE 36**

Item: 1 Quant.: 1 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 1.967,63

Descrição: 3992 - SOFÁ PARA 3 PESSOAS. SOFÁ PARA 3 LUGARES, SUPORTE EM QUATRO PÉS EM ALUMÍNIO. ESPECIFICAÇÕES: LARGURA TOTAL 1830 MM, ALTURA TOTAL 780 MM, PROFUNDIDADE TOTAL 780 MM, ALTURA DO PISO AO ASSENTO 430 MM, PROFUNDIDADE INTERNA 520 MM, LARGURA INTERNA 1530 MM. COR: PRETO.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 087	PLAXMETAL / PLAXMETAL	3.347,14
PARTICIPANTE 096	MOBLY / 3992 - SOFÁ PARA 3 PESSOAS. SOFÁ PARA 3 LUGARES, S	1.967,63
PARTICIPANTE 019	LIEGE	1.967,63

**LOTE 37**

Item: 1 Quant.: 4 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 104,85



MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE

Descrição: 9488 - APARELHO GLICOSÍMETRO PARA MEDIÇÃO DE NÍVEIS DE GLICOSE SANGUÍNEA, ELETROQUÍMICO, COM FAIXA DE LEITURA 20 A 600 MG/DL - ESPECIFICAÇÕES: APARELHO GLICOSÍMETRO PARA MEDIÇÃO DE NÍVEIS DE GLICOSE SANGUÍNEA, ELETROQUÍMICO, COM FAIXA DE LEITURA 20 A 600 MG/DL, TEMPO DE LEITURA MÁXIMO 20 S, ACOMPANHADO DE ESTOJO. EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E MARCA DO FABRICANTE, MEMÓRIA MÍNIMA PARA 100 RESULTADOS COM DATA E HORA, CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA. DEVERA SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO A CONTAR DA DATA DE ACEITAÇÃO DO EQUIPAMENTO. DEVERA ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO O MANUAL DE OPERAÇÃO E SERVIÇO EM PORTUGUÊS

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 015	G TECH	149,70
PARTICIPANTE 047	G-TECH / X	104,85
PARTICIPANTE 090	G-TECH / G-TECH	157,28
PARTICIPANTE 094	ON CAL PLUS	104,00
PARTICIPANTE 020	G-TECH / G-TECH	104,85
PARTICIPANTE 014	SENS / 9488 - APARELHO GLICOSÍMETRO PARA MEDIÇÃO DE NÍVEI	104,85
PARTICIPANTE 068	G-TECH / G-TECH	104,85

**LOTE 38**

Item: 1      Quant.: 10      Unidade: UNIDADE 1.0      Val. Ref.: 297,93  
UNID.

Descrição: 22242 - COLCHÃO P/ CAMA HOSPITALAR - COLCHÃO 0,63 X 0,32 X 0,04; COR AZUL; PESO 6KG; DETALHES: CONFECCIONADO EM ESPUMA DE POLIURETANO, REVESTIDO COM CAPA PLÁSTICA LAVÁVEL, DENSIDADE 23; DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: COMPRIMENTO 0,63; LARGURA 0,32 E ALTURA 0,04

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 047	ORTOFEN / X	297,93
PARTICIPANTE 024	SHOPPING DAS ESPUMAS	165,00
PARTICIPANTE 046	DORMED / 22242 - COLCHÃO P/ CAMA HOSPITALAR - COLCHÃO 0,63	297,93
PARTICIPANTE 039	SALUTEM / SALUTEM	446,90
PARTICIPANTE 052	SeE / SeE	297,93

**LOTE 39**

Item: 1      Quant.: 1      Unidade: UNIDADE 1.0      Val. Ref.: 3.519,47  
UNID.

*9*

*M*

*d*



**MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE**

Descrição: 21432 - MICROSCÓPIO VERTICAL BIOLÓGICO DETALHAMENTO TÉCNICO: MICROSCÓPIO BIOLÓGICO BINOCULAR DE ÓPTICA INFINITA - PARA ANÁLISE EM CAMPO CLARO; SISTEMA DE ÓPTICA INFINITA COM 200MM DE DISTÂNCIA FOCAL, 60MM DE DISTÂNCIA PARAFOCAL; PROTEÇÃO CONTRA FUNGOS EM TODOS OS TRAJETOS ÓPTICOS (OCULAR, TUBO OCULAR E OBJETIVAS); TUBO BINOCULAR COM INCLINAÇÃO DE 30° ROTAÇÃO DE 360° E DISTÂNCIA INTERPUPILAR DE 47 A 75 MM E AJUSTE DE DIOPTRIA EM AMBAS AS OCULARES, COM SISTEMA GIRATÓRIO PARA BAIXA E ALTA DISTÂNCIA DO NÍVEL DE ESTATURA DO OPERADOR; PAR DE OCULARES: 10X DE MAGNIFICAÇÃO COM CAMPO DE VISÃO DE 20 MM (E PASSÍVEL DE INSERÇÃO ADICIONAL/ OPCIONAL DE RETÍCULO, SETA E OUTROS ACESSÓRIOS) E COM AJUSTE DE DIOPTRIA DE  $\pm 5$ ; REVOLVER GIRATÓRIO PARA 4 OBJETIVAS; ATRAVÉS DE MECANISMO GIRATÓRIO QUÁDRUPLO DE PARADA POR CLIQUE COM ROLAMENTO ESFÉRICO MÚLTIPLO E ANEL ELÁSTICO PARA FIXAÇÃO DO REVÓLVER. JOGO DE OBJETIVAS PLANACROMÁTICAS CFI E 60, CORRIGIDAS AO INFINITO: O 4X (N.A. 0,10/ W.D. 0,30 MM), O 10X (N.A. 0,25/ W.D. 0,7 MM), O 40X RETRÁTIL (N.A. 0,65/ W.D. 0,65 MM), O 100X RETRÁTIL DE IMERSÃO A ÓLEO (N.A. 1,25/ W.D. 0,23 MM); PLATINA MECÂNICA COM ÁREA DE 222 X 144 MM, CONTENDO SUPORTE DE DUPLO ESPÉCIME (CLIP PARA SUPORTE DE 2 LÂMINAS); FOCALIZAÇÃO POR MACROMÉTRICO COM MOVIMENTO 37,7 MM/ROTAÇÃO (AO LADO ESQUERDO DO INSTRUMENTO); MICROMÉTRICO COM CURSO DE 0,2 MM/ ROTAÇÃO (BILATERAL); SENDO OS KNOBS MACRO E MICROMÉTRICOS CONJUGADOS EM BOTÕES LATERAIS À ESQUERDA DA ESTATIVA, SENDO O MICROMÉTRICO COAXIAL BILATERAL. PRESENTE NOS NOVOS MODELOS KNOB TENSOR PARA AJUSTE REGULÁVEL DE TORQUE DA ROTAÇÃO, PROPICIANDO ERGONOMIA. SISTEMA DE REFOCO AUTOMÁTICO QUE PERMITE A TROCA DE ESPÉCIMES (LÂMINAS) SEM NECESSIDADE DE REFOCAGEM = SISTEMA DE RETORNO RÁPIDO À POSIÇÃO INICIAL DE TRABALHO APÓS ABAIXAR A PLATINA PRESSIONANDO COM A MÃO, SEM NECESSIDADE DE USO DO MACROMÉTRICO; CHARRIOT LATERAL À DIREITA, COM MOVIMENTO X= 78 MM / Y= 54 MM, CONTENDO ESCALA DE VERNIER. CONDENSADOR FIXO ABBE 1.25 NA COM DIAFRAGMA DE ÍRIS E COM MARCA PARA A GUIA POSICIONAL PARA AS RESPECTIVAS OBJETIVAS; CONTENDO PORTA FILTRO (PARA USO OPCIONAL) E MOVIMENTO POR PINHÃO E CREMALHEIRA. ILUMINAÇÃO: SISTEMA LED BRANCO DE ALTA LUMINOSIDADE (ECO-ILUMINAÇÃO COM LENTE TIPO OLHO DE MOSCA DE POTENCIALIZAÇÃO LUMINOSA APÓS AS LENTES COLIMADORAS LED), EQUIVALENTE A POTÊNCIA DE PELO MENOS 30 WATTS – COM CONSUMO MÁXIMO DE APENAS 3 W. LÂMPADA QUE VIRTUALMENTE NÃO QUEIMA, COM TEMPO DE DURA

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 084	GLOBAL TRADE	3.519,00
PARTICIPANTE 064	OPTON / 21432 - MICROSCÓPIO VERTICAL BIOLÓGICO DETALHAMENT	3.519,47

2

d

m