



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo  
Secretaria Municipal de Fazenda – Setor de Licitações  
Administração 2017-2020

Processo nº: 23/2018

Modalidade: Pregão nº 18/2018

Edital nº: 18/2018

Tipo: Menor Preço por item.

Objeto: Refere-se à Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes, conforme Proposta do Ministério da Saúde nº 17490.085000/1130-14, firmada entre o Ministério da Saúde e o Município de Monte Carmelo, para atender as Necessidades do Município de Monte Carmelo - MG, Com reserva de Itens para Participação Exclusiva de Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Microempreendedor Individual.

## MAPA DE APURAÇÃO

<b>AAMED COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI - EPP</b>				
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
80	GARROTE PNEUMÁTICO ELETRÔNICO. FREQUÊNCIA 50/60HZ BATERIA INTERNA 12 VOLTS TIMER DIGITAL ATÉ 99 MIN. PRESSÃO DE TRABALHO 0 A 600 MMHG AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTA ESPECIFICAÇÃO ESTÃO SUJEITAS À ALTERAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO. OUTRAS CARACTERÍSTICAS: - CONTROLE DE TEMPO PROGRAMÁVEL; - CHASSIS EM AÇO INOX E TAMPAS EM AÇO C/ PINTURA EPÓXI; - FUSÍVEL DE PROTEÇÃO; - SUPORTE PARA PEDESTAL; - PAINEL COM TECLADO DE MEMBRANA DE ALTA DURABILIDADE; - PAINEL DE COMANDO DE FÁCIL OPERAÇÃO; - BATERIA RECARREGÁVEL DE SEGURANÇA COM AUTONOMIA DE 2 HORAS; - PEDESTAL COM RODÍZIOS E CESTO ARAMADO EM INOX(OPCIONAL); - PORTÁTIL, ACONDICIONADO EM MALETA EXCLUSIVA.	1	R\$ 19.990,00	R\$ 19.990,00
TOTAL			R\$ 19.990,00	

<b>ALFA MED SISTEMAS MEDICOS LTDA</b>				
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
43	CAPNÓGRAFO/ OXICAPNÓGRAFO; TIPO: DE MESA.	1	R\$ 12.350,00	R\$ 12.350,00
117	MONITOR MULTIPARÂMETROS PARA CENTRO CIRÚRGICO; TIPO DE MONITOR: LCD; TELA ATÉ 9"; MONITOR: COLORIDO; COM ELETROCARDIOGRAMA (ECG), OXIMETRIA (SPO2), CAPNOGRAFIA (ETCO2), PRESSÃO INVASIVA (PI) E DÉBITO CARDÍACO, BATERIA, TEMPERATURA, RESPIRAÇÃO, PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI), AGENTES ANESTÉSICOS E ÍNDICE DE SEDAÇÃO ANESTÉSICA.	1	R\$ 47.000,00	R\$ 47.000,00
125	OXÍMETRO DE PULSO; TIPO: PORTÁTIL (DE MÃO); COM 01 (UM) SENSOR DE SPO2; SEM CURVA PLESTIMOGRÁFICA	10	R\$ 970,00	R\$ 9.700,00
TOTAL			R\$ 69.050,00	



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo  
Secretaria Municipal de Fazenda – Setor de Licitações  
Administração 2017-2020

<b>ATUANTE COMERCIAL LTDA</b>				
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
24	BERÇO HOSPITALAR COM GRADES; - MATERIAL DE CONFECÇÃO ESTRUTURA/LEITO EM CHAPA (AÇO/FERRO PINTADO) - MOVIMENTO FAWLER (3 MANIVELAS) - CABECEIRA/PESEIRA (POLIURETANOSIMILAR) - GRADES LATERAIS (AÇO INOXIDÁVEL) - RODÍZIO (POSSUI); - COLCHÃO HOSPITALAR (MÍNIMO D 28)	6	R\$ 2.150,00	R\$ 12.900,00
32	CADEIRA DE BANHO/ HIGIÊNICA; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO / FERRO PINTADO; APOIO DO BRAÇO: FIXO; FREIOS: UNILATERAL; CAPACIDADE: ATÉ 100 KG.	14	R\$ 290,00	R\$ 4.060,00
39	CAMA HOSPITALAR TIPO FAWLER ELÉTRICA; Cama elétrica motorizada com os seguintes movimentos: AJUSTE DE ALTURA, INCLINAÇÃO DO DORSO, FLEXÃO DAS PERNAS, INCLUINDO AS SEGUINTE POSIÇÕES: FAWLER, SEMI-FAWLER, CARDÍACA, VASCULAR, TRENDELEMBURG E TRENDELEMBURG REVERSO, ACIONADOS VIA CONTROLE REMOTO DE MÃO COM FIO. CABECEIRA E PESEIRA REMOVÍVEIS FABRICADAS EM POLIETILENO OU MATERIAL COMPATÍVEL. SISTEMA DE GRADES COM RETRAÇÃO LINEAR ATRAVÉS DE ACIONAMENTO ÚNICO, FABRICADAS EM POLIETILENO OU MATERIAL COMPATÍVEL, COM SISTEMA DE AMORTECIMENTO. LEITO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ 1,5MM NO MÍNIMO. ESTRUTURA DO ESTRADO CONSTRUÍDO EM LONGARINAS DE 3,2MM NO MÍNIMO. 4 RODÍZIOS DE NO MÍNIMO Ø100MM, DUPLOS E NÃO METÁLICOS, SENDO TODOS COM FREIO E ACIONADOS EM AMBOS OS LADOS DA CAMA, E COM SISTEMA DE TRAVA DIRECIONAL. 4 POSIÇÕES PARA SUPORTE DE SORO OU TRAPÉZIO. COM FUNÇÃO CPR - RESSUCITAÇÃO CARDIOPULMONAR GANCHOS PARA DRENOS/ BOLSAS DO TIPO FOLEY/ DISPOSITIVOS URINÁRIOS. NÍVEL CONTRA PENETRAÇÃO DE ÁGUA IPX4. CAPACIDADE DE CARGA DE 200KG. ACOMPANHA COLCHÃO COMPATÍVEL, MÍNIMO DENSIDADE 28.	10	R\$ 7.890,00	R\$ 78.900,00
42	CAMA HOSPITALAR TIPO FAWLER MECÂNICA. ADULTO; ESTRUTURA E LEITO: AÇO / FERRO PINTADO; CABECEIRA/PESEIRA REMOVÍVEIS EM POLIPROPILENO OU SIMILAR; COM 02 (DUAS) MANIVELAS, GRADES LATERAIS, SUPORTE DE SORO, RODÍZIOS E COLCHÃO.	42	R\$ 1.680,00	R\$ 70.560,00
65	ESFIGMOMANÔMETRO; ADULTO; MATERIAL DE CONFECÇÃO: NYLON; TIPO DE FEIXE: METAL.	2	R\$ 71,00	R\$ 142,00
66	ESFIGMOMANÔMETRO; ADULTO; MATERIAL DE CONFECÇÃO: NYLON; TIPO DE FEIXE: VELCRO.	4	R\$ 59,90	R\$ 239,60
67	ESFIGMOMANÔMETRO; INFANTIL; MATERIAL DE CONFECÇÃO: NYLON; TIPO DE FEIXE: VELCRO.	13	R\$ 59,90	R\$ 778,70
89	LARINGOSCÓPIO; COMPOSIÇÃO: 3 LÂMINAS CROMADAS	10	R\$ 360,00	R\$ 3.600,00
TOTAL			R\$ 171.180,30	

<b>BH LABORATÓRIOS LTDA</b>				
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
16	BALANÇA TIPO PLATAFORMA. BALANÇA ELETRÔNICA COM DISPLAY DIGITAL, TIPO PLATAFORMA. ESTRUTURA EM AÇO CARBONO, OU ALUMÍNIO, OU MATERIAL DE QUALIDADE E RESISTÊNCIA SEMELHANTE; CAPACIDADE MÁXIMA DE PESAGEM DEVE SER DE NO MÍNIMO 300 KG DIVISÃO DE PESAGEM DE 100 G EM 100 G DIMENSÕES MÍNIMAS DA PLATAFORMA = L X P (CM) 40X40 PLATAFORMA CONSTRUÍDA EM AÇO INOX E/OU AÇO CARBONO.	1	R\$ 1.430,00	R\$ 1.430,00
TOTAL			R\$ 1.430,00	

<b>CIRÚRGICA ÁVILA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA</b>				
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	APARELHO DE ANESTESIA. EM CHAPA DE AÇO E POLIURETANO EXPANDIDO E PINTADO COM TINTA A PÓ ELETROSTÁTICA HÍBRIDA RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, COMPOSTO DE: 1 - RODÍZIOS DE 4, DE DESLOCAMENTO SUAVE E SILENCIOSO, SENDO OS DIANTEIROS COM TRAVA. 2 - PROTEÇÃO EMBORRACHADA (ANTI CHOQUE) NA BASE PARA AMORTECIMENTO DE CHOQUES MECÂNICOS 3 - APOIO PARA OS PÉS EM AÇO INOX ESCOVADO. 4 - ALÇA DE TRANSPORTE	2	R\$ 34.500,00	R\$ 69.000,00



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo  
Secretaria Municipal de Fazenda – Setor de Licitações  
Administração 2017-2020

DE GRANDE EMPUNHADURA. 5- GAVETEIRO COMPOSTO DE UMA GAVETA, SOBRE TRILHOS TELESCÓPICOS. 6 - BANDEJA SUPERIOR E INFERIOR. 7 - DUAS TOMADAS ELÉTRICAS DE TRÊS PINOS LOCALIZADAS NA PARTE POSTERIOR E CABO ELÉTRICO DE NO MÍNIMO 5 METROS INCORPORANDO FILTRO DE LINHA PARA PROTEÇÃO DE INTERFERÊNCIAS ELETROMAGNÉTICAS. 8 - ENTRADA DE GASES PARA AR, O <sub>2</sub> E N <sub>2</sub> O DO TIPO ENGATE RÁPIDO COM VÁLVULAS REGULADORAS INTERNAS QUE ESTABILIZAM AS PRESSÕES EM 3KGf/CM <sup>2</sup> . 9 - DUAS SAÍDAS AUXILIARES DE OXIGÊNIO PARA LIGAÇÃO DE FLUXÔMETRO E ASPIRADOR. COM OS COMPONENTES: I - VENTILADOR CICLADO A VOLUME OU PRESSÃO, ALIMENTADO POR AR COMPRIMIDO COM FOLE INTERCAMBIÁVEL DE 1000ML, FUNÇÃO PEEP E ALARME PARA BAIXA PRESSÃO ENDOTRAQUEAL, COM SEGUINTE CONTROLES: _ TEMPO INSPIRATÓRIO 1 A 5 SEG. _ TEMPO EXPIRATÓRIO 1 A 10 SEG. _ VOLUME 0 A 1000 ML. _ ALARME DE PRESSÃO ENDOTRAQUEAL _ PEEP: 0 A 20CMH <sub>2</sub> O II - BLOCO DE ROTÂMETRO COM ILUMINAÇÃO AUTOMÁTICA, PARA ÓXIDO NITROSO DE 0 A 9LPM E OXIGÊNIO COM ESCALA DE 0 A 9LPM, COMANDO DE INTERRUPÇÃO DE TODOS OS GASES NA QUEDA DO OXIGÊNIO A NÍVEIS CRÍTICOS E SISTEMA PROPORCIONAL DE FLUXO (SF25) QUE GARANTE UM LIMITE MÍNIMO DE 25% DE OXIGÊNIO NA MISTURA COM N <sub>2</sub> O. III - FONTE ELÉTRICA FULL RANGE COM ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA DE 85 A 265VOLTS E BATERIA INTERNA COM AUTONOMIA DE 3 HORAS DE USO. INDICAÇÃO VISUAL DA FONTE DE GÁS EM USO (REDE O <sub>2</sub> ) E ELÉTRICA (REDE / BATERIA), MANÔMETROS PARA O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O E AR E CENTRAL DE ALARMES INTELIGENTES COM INDICAÇÃO AUDIO VISUAL DE ALTA, MÉDIA E BAIXA PRIORIDADE E BOTÃO DE PAUSA PARA: FLUXO DE O <sub>2</sub> BAIXO, REDE DE O <sub>2</sub> BAIXA E BATERIA BAIXA. IV - UM VAPORIZADOR UNIVERSAL COM ACOPLAMENTO POR ENCAIXE, SEM CONEXÕES E TUBULAÇÕES APARENTES. V - FILTRO VALVULAR COMPLETO E DE CONCEPÇÃO MODERNA, PARA UTILIZAÇÃO EM CIRCUITO FECHADO, SEMI-FECHADO E ABERTO, PARA VENTILAÇÃO MANUAL, ESPONTÂNEA OU CONTROLADA. COM RESERVATÓRIOS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 450 GRS. DE CAL SODADA CADA UM, COM SISTEMA DE TROCA ULTRA-RÁPIDA. COMPONENTES INTEGRADOS: VÁLVULAS INSPIRATÓRIAS E EXPIRATÓRIAS, VÁLVULA POP OFF, VÁLVULA BALÃO/VENTILADOR, DRENO, CONECTOR INSPIRATORIO, CONECTOR EXPIRATORIO, CONEXÃO DE ENTRADA DE GÁS FRESCO E SAÍDA PARA CONEXÃO DE CONJUNTO ANTI POLUIÇÃO. ACOMPANHA CIRCUITO RESPIRATÓRIO COMPLETO EM SILICONE, 1 BALÃO DE 5 LITROS E PULMÃO TESTE. VI - SAÍDA COMUM DE GASES PADRONIZADA E BOTÃO DE OXIGÊNIO DIRETO E FLUXÔMETRO DE 0 - 15 LPM, ASPIRADOR, MÁSCARA, EXTENSÃO DE 5 METROS PARA O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O E AR, COTOVELO COM ENTRADA DE GÁS E POP OFF, INTERMEDIÁRIO RETO COM ENTRADA DE GÁS, VÁLVULA UNIDIRECIONAL E CONEXÃO 22X23 MM E 22X22X15MM.			
TOTAL			R\$ 69.000,00

D & D EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS EIRELI				
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
8	ARMÁRIO VITRINE; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO / FERRO PINTADO; COM 02(DUAS) PORTAS E LATERIAS DE VIDRO	5	R\$ 450,00	R\$ 2.250,00
14	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA; MODO DE OPERAÇÃO: DIGITAL; CAPACIDADE: ADULTO.	9	R\$ 900,00	R\$ 8.100,00
15	BALANÇA TIPO PLATAFORMA. BALANÇA 100% DIGITAL COM PLATAFORMA 80 X 60, REVESTIDA DE ALUMÍNIO ANTI-DERAPANTE REMOVÍVEL, FACILITANDO ASSIM À LIMPEZA. CAPACIDADE DE ATÉ 300 KG, E DIVISÃO DE 100 GR. DISPLAY DIGITAL. COM COLUNA.	1	R\$ 1.490,00	R\$ 1.490,00
18	BALDE A CHUTE; BALDE: ALUMÍNIO; ESTRUTURA: AÇO / FERRO PINTADO; CAPACIDADE: MÍNIMO DE 05 LITROS; SEM TAMPA E ALÇA	4	R\$ 229,00	R\$ 916,00
20	BALDE/ LIXEIRA; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL; CAPACIDADE: MÍNIMO DE 03 LITROS; SEM TAMPA.	14	R\$ 55,00	R\$ 770,00
25	BERÇO PARA RECÉM NASCIDO; ESTRUTURA: AÇO / FERRO PINTADO; CUNA: TERMOPLÁSTICO; COM RODÍZIOS, PRATELEIRA E REGULAGEM.	6	R\$ 520,00	R\$ 3.120,00
27	BIOMBO; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO / FERRO PINTADO; TAMANHO: DUPLO; SEM RODÍZIOS.	12	R\$ 219,90	R\$ 2.638,80
33	CADEIRA DE RODAS; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO / FERRO PINTADO; CAPACIDADE: ATÉ 100 KG; BRAÇOS E PÉS FIXOS; COM ELEVÇÃO DE PERNAS E SUPORTE DE SORO	11	R\$ 490,00	R\$ 5.390,00



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo  
Secretaria Municipal de Fazenda – Setor de Licitações  
Administração 2017-2020

37	CAMA HOSPITALAR ADULTO (SEM MOVIMENTO FAWLER); LEITO E GRADES LATERAIS: AÇO/FERRO PINTADO; CABECEIRA MÓVEL; COM COLCHONETE, SUPORTE DE SORO E RODÍZIOS	6	R\$ 710,00	R\$ 4.260,00
38	CAMA HOSPITALAR INFANTIL (SEM MOVIMENTO FAWLER); GRADES LATERAIS E LEITO: AÇO / FERRO PINTADO; CABECEIRA FIXA; COM COLCHONETE E RODÍZIOS.	3	R\$ 500,00	R\$ 1.500,00
41	CAMA HOSPITALAR TIPO FAWLER MECÂNICA. ADULTO; ESTRUTURA E LEITO: AÇO / FERRO PINTADO; CABECEIRA/PESEIRA REMOVÍVEIS EM POLIPROPILENO OU SIMILAR; COM 02 (DUAS) MANIVELAS, GRADES LATERAIS, SUPORTE DE SORO, RODÍZIOS E COLCHÃO.	2	R\$ 1.500,00	3.000,00
45	CARRO DE CURATIVOS; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO / FERRO PINTADO.	4	R\$ 329,00	R\$ 1.316,00
61	ESCADA COM 2 DEGRAUS; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO / FERRO PINTADO.	67	R\$ 64,99	R\$ 4.354,33
62	ESCADA COM 3 DEGRAUS; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO / FERRO PINTADO; COM DEGRAUS FIXOS.	3	R\$ 99,99	R\$ 299,97
76	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL; ILUMINAÇÃO: HALOGÊNIO; HASTE FIXA.	2	R\$ 199,00	R\$ 398,00
77	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL; ILUMINAÇÃO: LED; HASTE FIXA.	2	R\$ 199,00	R\$ 398,00
82	GLICOSÍMETRO; COM TIRAS, LANCETAS E LANCETADOR	6	R\$ 71,50	R\$ 429,00
97	MACA PARA BANHO; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL; COM GRADES LATERAIS.	3	R\$ 1.749,00	R\$ 5.247,00
100	MESA AUXILIAR, DIMENSÕES MÍNIMAS 40 CM X 40 CM X 80 CM, MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO / FERRO PINTADO,	5	R\$ 120,00	R\$ 600,00
103	MESA DE CABECEIRA; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO / FERRO PINTADO; POSSUI GAVETAS; NÃO POSSUI PORTAS E RODÍZIOS.	4	R\$ 239,00	R\$ 956,00
106	MESA DE EXAMES; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO / FERRO PINTADO; POSIÇÃO DO LEITO: FIXO; COM SUPORTE PARA PAPEL E GABINETE COM PORTAS E GAVETAS.	3	R\$ 899,00	R\$ 2.697,00
107	MESA DE EXAMES; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO / FERRO PINTADO; POSIÇÃO DO LEITO: FIXO; SEM GABINETE COM PORTAS E GAVETAS.	3	R\$ 280,00	R\$ 840,00
108	MESA DE MAYO; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO / FERRO PINTADO	11	R\$ 130,00	R\$ 1.430,00
113	MESA PARA REFEIÇÃO; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO / FERRO PINTADO; TAMPO: MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR; REGULAGEM DE ALTURA FIXA; 4 PÉS EM PONTEIRAS	11	R\$ 140,00	R\$ 1.540,00
120	NEGATOSCÓPIO; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL; TIPO: PAREDE/2 CORPOS	10	R\$ 349,00	R\$ 3.490,00
126	POLTRONA HOSPITALAR; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO / FERRO PINTADO; RECLINÁVEL; COM BRAÇOS ARTICULADOS E APOIO PARA OS PÉS.	8	R\$ 649,00	R\$ 5.192,00
127	POLTRONA HOSPITALAR; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO / FERRO PINTADO; RECLINÁVEL; COM BRAÇOS ARTICULADOS.	47	R\$ 559,00	R\$ 26.273,00
138	SUPORTE DE HAMPER; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL; COM RODÍZIOS.	21	R\$ 214,00	R\$ 4.494,00
139	SUPORTE DE SORO; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL; TIPO: PEDESTAL ALTURA REGULÁVEL.	77	R\$ 167,00	R\$ 12.859,00
TOTAL			R\$ 106.248,10	

DORMED HOSPITALAR EIRELI EPP				
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
31	BOMBA DE INFUSÃO; EQUIPO: DEDICADO; COM BATERIA, KVO, ALARMES, PROGRAMAÇÃO DA INFUSÃO E BOLUS.	26	R\$ 3.750,00	R\$ 97.500,00
133	RÉGUA DE GASES (ASSISTÊNCIA RESPIRATÓRIA DE PAREDE); COMPOSIÇÃO: 3 PTOS DE GASES	50	R\$ 296,00	R\$ 14.800,00
TOTAL			R\$ 112.300,00	

EQUIPAR MÉDICO E HOSPITALAR LTDA				
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
98	MANTA TÉRMICA ELÉTRICA. MANTA TÉRMICA EM NYLON. RESISTÊNCIA INTERNAS DE FIBRA DE CARBONO COM ISOLAMENTO EM PVC EVITANDO CONTATO COM QUALQUER TIPO DE CORRENTE ELÉTRICA. SISTEMA DE SEGURANÇA	4	R\$ 754,00	R\$ 3.016,00



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo  
Secretaria Municipal de Fazenda – Setor de Licitações  
Administração 2017-2020

ATRAVÉS DE TERMOSTATOS GARANTINDO NÍVEL SEGURO DA TEMPERATURA. FORRAÇÃO INTERNA EM POLIÉSTER COM PROTEÇÃO ANTI-CHAMA. NYLON PLASTIFICADO E IMPERMEÁVEL FORMANDO A TERCEIRA ISOLAÇÃO ELÉTRICA DO PRODUTO. CONTROLADOR DE TEMPERATURA EM 3 POSIÇÕES: DESLIGADO, MÉDIO E FORTE. TAMANHO APROXIMADO: 1,45M X 0,70CM. POTÊNCIA: 241 WATTS. TEMPERATURA: DE 55 A 60º GRAUS. VOLTAGEM: 110V.			
TOTAL			R\$ 3.016,00

HOSPDAN COMERCIO E SERVIÇOS HOSPITALARES LTDA				
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
23	BERÇO AQUECIDO. EQUIPAMENTO COM SISTEMA DE AQUECIMENTO POR CALOR IRRADIANTE POR ELEMENTO AQUECEDOR REVESTIDO DE QUARTZO LOCALIZADO NA PARTE SUPERIOR DO BERÇO COM CALHA PROTETORA E COM ALETAS DIRECIONADORAS QUE PROPICIAM CALOR HOMOGÊNEO EM TODA A ÁREA DO COLCHÃO; POSSUIR GIRO BILATERAL NO PLANO HORIZONTAL PARA POSICIONAMENTO DO APARELHO DE RAIOS X; POSSUIR BANDEJA PARA ALOJAMENTO DO FILME RADIOGRÁFICO; POSSUIR SISTEMA DE PROTEÇÃO TÉRMICA ATRAVÉS DE DISPOSITIVO DE DETECÇÃO ELETRÔNICA PARA SOBRECARGA NO ELEMENTO AQUECEDOR; LEITO DO RECÉM-NASCIDO CONSTRUÍDO EM MATERIAL PLÁSTICO RADIOTRANSARENTE COM POSSIBILIDADE DE AJUSTE DE INCLINAÇÃO EM TRENDELEMBURG E PÓCLIVE; COLCHÃO DE ESPUMA DE DENSIDADE ADEQUADA AO LEITO DO PACIENTE COBERTO COM CAPA EM PVC REMOVÍVEL; ESTRUTURA EM AÇO PINTADO EM TINTA EPÓXI COM RODÍZIOS COM FREIOS E PARA-CHOQUES FRONTAL E TRASEIRO; PAINEL DE CONTROLE INTEGRADO COM INDICAÇÕES GRÁFICAS E NUMÉRICAS COM ACABAMENTO LISO QUE EVITA A PENETRAÇÃO DE LÍQUIDOS E COM TECLAS TIPO TOQUE-SUAVE; DISPLAY ALFANUMÉRICO DE CRISTAL LÍQUIDO DE ALTA RESOLUÇÃO COM ILUMINAÇÃO DE FUNDO PARA INDICAÇÃO DE TEMPERATURA E POTÊNCIA DESEJADA, RELÓGIO APGAR E ALARMES; MEMÓRIA PARA RETENÇÃO DOS VALORES PROGRAMADOS; SISTEMA DE CONTROLE MICROPROCESSADO, COM MODO DE OPERAÇÃO SERVO CONTROLADO ATRAVÉS DE SENSOR LIGADO AO RN E MANUAL; RELÓGIO APGAR INCORPORADO; ALARMES AUDIOVISUAIS INTERMITENTES PARA VISUALIZAÇÃO À DISTÂNCIA INDICANDO PELO MENOS: FALTA DE ENERGIA, FALTA E DESALOJAMENTO DO SENSOR NO PACIENTE; BAIXA E ALTA TEMPERATURA DO PACIENTE, ALTA TEMPERATURA DO ELEMENTO AQUECEDOR COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; PERMITE INDICAÇÕES SIMULTÂNEAS DE TEMPERATURA DA PELE, DA TEMPERATURA DE AJUSTE, DA TEMPERATURA AUXILIAR, DA TEMPERATURA AMBIENTE, DO NÍVEL DE POTÊNCIA DE AQUECIMENTO EM USO E DADOS DO PACIENTE; DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO, NO MÍNIMO: PRATELEIRA SOB O LEITO PARA GUARDA DE MATERIAIS, DUAS PRATELEIRAS GIRATÓRIAS PARA MONITORES QUE SUPORTE A CARGA DE PELO MENOS 10 KG, SUPORTE FLEXÍVEL PARA POSICIONAR CIRCUITOS DE VENTILADORES, HASTE PARA BOMBA DE INFUSÃO E SUPORTE DE SORO. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.	2	R\$ 9.930,00	R\$ 19.860,00
72	ESTETOSCÓPIO, ADULTO; AUSCULTADOR: CROMADO; TIPO: DUPLO.	29	R\$ 33,99	R\$ 985,71
86	INCUBADORA DE TRANSPORTE NEONATAL. EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA PROPORCIONAR SUPORTE À VIDA, DURANTE O TRANSPORTE DE RECÉM-NASCIDOS EM AMBIENTE ADEQUADO DE UMIDADE, TEMPERATURA E OXIGENAÇÃO. POSSUIR CÚPULA CONSTRUÍDA EM ACRÍLICO TRANSPARENTE, COM PAREDES DUPLAS EM TODA SUA SUPERFÍCIE PARA PROTEÇÃO DO PACIENTE CONTRA PERDA DE CALOR; BASE EM MATERIAL PLÁSTICO DE ENGENHARIA; POSSUIR ALÇAS PARA TRANSPORTE; POSSUIR DOIS SUPORTES PARA CILINDROS DE GASES MEDICINAIS COM RÁPIDA RETIRADA E REINSTALAÇÃO MANUAL PARA RECARGA; PORTAS DE ACESSO FRONTAL E LATERAL AMBAS COM PAREDE DUPLA; POSSUIR PELO MENOS 2 PORTINHAS COM MANGA PUNHO E GUARNIÇÕES AUTOCLAVÁVEIS EM SILICONE ATÓXICO E 1 PORTINHA TIPO ÍRIS PARA PASSAGEM DE TUBOS E DRENOS; PARA-CHOQUE QUE PROTEGE TODO O PERÍMETRO DA INCUBADORA; DEVE POSSUIR LEITO REMOVÍVEL EM MATERIAL PLÁSTICO ANTIALÉRGICO COM DIMENSÕES QUE PERMITAM ADEQUADA ERGONOMIA COM PELO MENOS 2 CINTOS DE SEGURANÇA EM MATERIAL MACIO E RESISTENTE, DE FÁCIL AJUSTE; POSSUIR COLCHÃO REMOVÍVEL, IMPERMEÁVEL E DE MATERIAL ATÓXICO E AUTO-EXTINGUÍVEL COM ESPUMA COM DENSIDADE ADEQUADA, SEM COSTURA, Prensada e Capa Removível; DEVE POSSUIR SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DO AR PARA UNIFORMIZAÇÃO INTERNA DA TEMPERATURA; DEVE PERMITIR A FÁCIL LIMPEZA E DESINFECÇÃO INTERNA DA INCUBADORA;	2	R\$ 21.950,00	R\$ 43.900,00



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo  
Secretaria Municipal de Fazenda – Setor de Licitações  
Administração 2017-2020

	TODAS AS SUPERFÍCIES METÁLICAS DEVERÃO POSSUIR ACABAMENTO RESISTENTE E PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO; ENTRADA DE OXIGÊNIO COM DIFERENTES CONCENTRAÇÕES; ACOPLADA A SUPORTE COM ALTURA AJUSTÁVEL, COM RODÍZIOS E FREIOS; DEVE POSSUIR SISTEMA DE FIXAÇÃO POR TRAVAS DE SEGURANÇA; PAINEL DE CONTROLE DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, COM TECLAS DE SIMPLES TOQUE; DEVE PROPORCIONAR A MONITORIZAÇÃO TÉRMICA DO AMBIENTE DO PACIENTE; DEVE POSSUIR CONTROLE MICROPROCESSADO DE TEMPERATURA DE AR DO AMBIENTE INTERNO DA INCUBADORA E CONTROLE DE TEMPERATURA DO NEONATO MEDIANTE UM SENSOR DE TEMPERATURA DE PELE; DEVE POSSUIR SISTEMA DE UMIDIFICAÇÃO DO AR ATRAVÉS DE ESPUMA SOB O LEITO; DEVE POSSUIR ILUMINAÇÃO AUXILIAR COM HASTE FLEXÍVEL PARA AJUSTE DO FOCO; DEVE POSSUIR FILTRO DE RETENÇÃO BACTERIOLÓGICO; DEVE POSSUIR ALARMES AUDIOVISUAIS PARA PELO MENOS: FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA E FALTA DE ENERGIA DA BATERIA, BATERIA EM CARREGAMENTO, FALTA DE CIRCULAÇÃO DE AR, ALTA/BAIXA TEMPERATURA DO AR, SENSOR DO RN DESCONECTADO, HIPOTERMIA/HIPERTERMIA, INDICAÇÃO DO MODO DE ALIMENTAÇÃO, INDICAÇÃO DAS TEMPERATURAS DO AR; DEVE POSSUIR INDICAÇÃO VISUAL DO STATUS LIGADO/DESLIGADO DO APARELHO; DEVE POSSUIR DUAS BATERIAS RECARREGÁVEIS DE 12 V COM AUTONOMIA DE PELO MENOS 4 HORAS; CARREGADOR AUTOMÁTICO DO TIPO FLUTUANTE INCORPORADO; CABO DE ALIMENTAÇÃO 12 V COM ADAPTADOR PARA ACENDEDOR DE CIGARROS DO VEÍCULO DE TRANSPORTE; ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO, NO MÍNIMO: CARRO DE TRANSPORTE TIPO MACA, COM ALTURA AJUSTÁVEL, COM ESTRUTURA EM MATERIAL LEVE, NÃO-FERROSO E RESISTENTE À CHOQUES MECÂNICOS, ACOPLÁVEL À AMBULÂNCIA, 2 CILINDROS EM ALUMÍNIO TIPO D OU E PARA OXIGÊNIO OU AR COMPRIMIDO COM VÁLVULA REDUTORA E MANÔMETRO, SUPORTE DE SORO COM ALTURA AJUSTÁVEL, PRATELEIRA PARA COLOCAÇÃO DE PERIFÉRICOS; CABOS DE LIGAÇÃO, TUBO DE OXIGÊNIO COM REGULADOR E FLUXÔMETRO, COLCHONETE CONFECCIONADO EM MATERIAL ATÓXICO E DEMAIS COMPONENTES NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.			
87	INCUBADORA NEONATAL (ESTACIONÁRIA). CONSTRUÍDA EM MATERIAL NÃO-FERROSO PARA EVITAR OXIDAÇÕES E FACILITAR ASSEPSIA. CÚPULA EM ACRÍLICO TRANSPARENTE DE PAREDES DUPLAS PARA EVITAR A PERDA DE CALOR POR IRRADIAÇÃO; POSSUIR TRAVA DE SEGURANÇA E/OU MECANISMO DE AMORTECIMENTO PARA FECHAMENTO SUAVE DA CÚPULA PARA EVITAR ACIDENTES; POSSUIR PORTAS DE ACESSO REBATÍVEIS EM TODA A EXTENSÃO DA CÚPULA; POSSUI PELO MENOS 5 PORTINHAS OVAIS COM TRINCOS QUE POSSAM SER ABERTOS COM OS COTOVELOS E FECHAMENTO SOBRE GUARNIÇÃO DE MATERIAL ATÓXICO, GARANTINDO O ISOLAMENTO E A CONDIÇÃO DE LEVE PRESSÃO POSITIVA DENTRO DA CÂMARA; POSSUIR PELO MENOS UMA PORTINHA DO TIPO ÍRIS, PERMITINDO A PASSAGEM E POSICIONAMENTO DE CIRCUITOS DE RESPIRADORES, FACILITANDO AS MANOBRAS DE INTUBAÇÃO, SEM ALTERAR AS CONDIÇÕES DO AMBIENTE; POSSUIR PASSA-TUBOS NAS LATERAIS DA CÚPULA, PERMITINDO O ACESSO DE CABOS E CIRCUITOS PARA O PACIENTE; SUPORTE COM RODÍZIOS DE PELO MENOS 4 POLEGADAS E FREIOS; LEITO DO PACIENTE CONSTRUÍDO EM MATERIAL PLÁSTICO, ATÓXICO E RADIOTRASPARENTE, PERMITINDO O PROCEDIMENTO DE RADIOGRAFIA SEM REMOVER O PACIENTE; AJUSTE DO LEITO NA POSIÇÕES TRENDLENBURG E PRÓCLIVE, PELO MENOS, SEM ABRIR A CÚPULA; POSSIBILIDADE DE DESLOCAMENTO DO LEITO PARA FORA DA CÚPULA, NA PARTE FRONTAL, ATRAVÉS DE TRILHOS, COM TRAVA DE SEGURANÇA; POSSUIR COLCHÃO DE ESPUMA DE DENSIDADE ADEQUADA AO CONFORTO DO PACIENTE; CAPA DE MATERIAIS ATÓXICOS E AUTOEXTINGUÍVEIS; DEVE TER BALANÇA INTEGRADA; NÃO POSSUIR CANTOS VIVOS, FACILITANDO OS TRABALHOS DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO. PAINEL DE CONTROLE MICROPROCESSADO DE FÁCIL ACESSO E REMOÇÃO PARA MANUTENÇÃO E CALIBRAÇÃO; POSSUIR DISPLAY DE LCD LUMINOSO (BACK-LIGHT) OU DISPLAY DE SEGMENTOS LEDS QUE APRESENTE AS INFORMAÇÕES DOS PARÂMETROS MONITORADOS; POSSUIR SENSOR DE TEMPERATURA DE PELE E SENSOR DE UMIDADE; SERVOCONTROLE DE TEMPERATURA DO AR ATC E DE PELE ITC, PERMITIR MONITORAÇÃO DA TEMPERATURA PERIFÉRICA DO PACIENTE E SERVOCONTROLE CONTÍNUO DE UMIDADE RELATIVA DO AR. ALARMES MÍNIMOS: ALTA TEMPERATURA -AR/PELE-; BAIXA TEMPERATURA -AR/PELE-; ALTA DE CIRCULAÇÃO DO AR; FALHA NA BATERIA, HIPOTERMIA E HIPERTERMIA, DESCONEXÃO DO SENSOR À PELE DO PACIENTE, FALTA DE SENSOR, FALTA DE ENERGIA, DESCONEXÃO DA BALANÇA, UMIDADE ALTA/BAIXA; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM CASO DE ALTA TEMPERATURA; SISTEMA DE SEGURANÇA; POSSUIR TECLA PARA SILENCIAR ALARMES MOMENTANEAMENTE; INDICAÇÃO DAS TEMPERATURAS MEDIDAS E AJUSTADAS DE PELE E AR, PELO MENOS; MEMORIZAÇÃO DOS ÚLTIMOS VALORES PROGRAMADOS DE TEMPERATURAS, UMIDADE E ALARMES PARA O	2	R\$ 19.950,00	R\$ 39.900,00





Prefeitura Municipal de Monte Carmelo  
Secretaria Municipal de Fazenda – Setor de Licitações  
Administração 2017-2020

	CASO DE FALTA DE ENERGIA; ENTRADA PARA SENSOR DE TEMPERATURA AUXILIAR; SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DE AR DENTRO DA CÚPULA. ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO NO MÍNIMO: GABINETE; SUPORTE PARA POSICIONAR OS CIRCUITOS DE VENTILADORES; SUPORTE DE SORO DE ALTURA AJUSTÁVEL; DUAS PRATELEIRAS GIRATÓRIAS PARA SUPORTE DE EQUIPAMENTOS QUE SUPORTE PELO MENOS 10KG; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.			
116	MONITOR DE PRESSÃO NÃO INVASIVA OSCILOMÉTRICO (PNI). EQUIPAMENTO UTILIZADO NA MONITORAÇÃO DE PRESSÃO ARTERIAL -SISTÓLICA, DIASTÓLICA E MÉDIA- NÃO INVASIVA PARA USO EM PACIENTES ADULTOS/ PEDIÁTRICOS OU NEONATAIS. DEVE POSSUIR DISPLAY DE LED COM INDICAÇÕES DOS PARÂMETROS, ALARMES, BATERIA CARREGANDO/FRACA. FAIXA DE MEDIDAS ADULTO DE NO MÍNIMO 40 A 250 MMHG, NEONATO DE NO MÍNIMO 20 A 135MMHG, PRECISÃO IGUAL OU SUPERIOR A NORMA PARA PRESSÃO NÃO INVASIVA, TEMPO DE MEDIDA 30 A 50 SEGUNDOS, INTERVALO DE MEDIDA AUTOMÁTICA ENTRE 1,2,3,5,10,15,20,30,45,60 E 90 MINUTOS, PARÂMETROS MÍNIMOS DE MEDIÇÃO PARA: VALOR DE INSUFLAÇÃO ADULTO 175MMHG, NEONATO 125MMHG, LIMITE DE ALARME ALTO 15 A 285MMHG E OFF, ADULTO E NEONATO BAIXO DE 10 A 280MMHG E OFF, ALARME DE DEFAULT: SISTÓLICA - ALTO 200MMHG, BAIXO 90MMHG; DIASTÓLICA - ALTO 105MMHG, BAIXO 40MMHG; MÉDIA - ALTO 140MMHG, BAIXO 50MMHG. ALARME DE LIMITES ALTO E BAIXO PARA TODOS OS PARÂMETROS, ALARME DE SENSOR DESCONECTADO, ALARME DE FALHA NO SENSOR, ALARME PROCURANDO PULSO POR LONGO PERÍODO, ALARME INDICANDO ERRO DE MEDIDAS DE PANI. ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO NO MÍNIMO: 1 CABO DE FORÇA DE 3 PINOS; 1 CABO TERRA; 1 EXTENSÃO DE MANGUITO; 1 MANGUITO ADULTO. ALIMENTAÇÃO POR REDE ELÉTRICA OU BATERIA COM NO MÍNIMO 30 MINUTOS DE DURAÇÃO. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.	2	R\$ 5.580,00	R\$ 11.160,00
123	OFTALMOSCOPIO; COMPOSIÇÃO: MÍNIMO DE 3 ABERTURAS E 19 LENTES; BATERIA: CONVENCIONAL.	4	R\$ 387,00	R\$ 1.548,00
124	OTOSCOPIO; COMPOSIÇÃO: MÍNIMO DE 03 ESPÉCULOS REUSÁVEIS; BATERIA CONVENCIONAL.	2	R\$ 299,00	R\$ 598,00
TOTAL			R\$ 117.951,71	

IBF INDUSTRIA BRASILEIRA DE FILMES LTDA				
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
83	IMPRESSORA DRY DE FILMES RADIOLOGICOS. IMPRESSORA DRY PARA PROCESSAMENTO A SECO DAS IMAGENS A FIM DE GERAR FILMES COM OS VÁRIOS FORMATOS. DEVERÁ POSSUIR CAPACIDADE DE: CARREGAMENTO DOS FILMES A LUZ DO DIA EM MAGAZINE COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 100 FILMES TAMANHO 35X43 POR HORA; CAPACIDADE DE FILMES PELO MENOS EM 03 TRÊS TAMANHOS SIMULTÂNEOS. RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 50 MÍCRONS E DENSIDADE MÁXIMA ÓTICA DE IMPRESSÃO MÍNIMA DE 3.60. COMPATIBILIDADE COM PROTOCOLO DICOM 3.0. DEVE TER RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 300 DPI COM NO MÍNIMO 12 BITS OU 4096 TONS DE CINZA, A MEMÓRIA MÍNIMA DE IMAGEM DEVE SER DE 56 MB, DEVENDO ESTA SER EXPANSÍVEL.	1	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00
TOTAL			R\$ 24.000,00	

KM INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS - EIRELI				
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
19	BALDE A PEDAL/ LIXEIRA, MATERIAL DE CONFEÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL; CAPACIDADE: MÍNIMO DE 05 LITROS	19	R\$ 50,00	R\$ 950,00
35	CAMA COMUM (NÃO HOSPITALAR); SIMPLES; MATERIAL DE CONFEÇÃO: AÇO / FERRO PINTADO.	4	R\$ 300,00	R\$ 1.200,00
36	CAMA COMUM (NÃO HOSPITALAR); SIMPLES; MATERIAL DE CONFEÇÃO: MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR; COM COLCHONETE.	8	R\$ 310,00	R\$ 2.480,00
47	CARRO MACA SIMPLES MATERIAL DE CONFEÇÃO: AÇO / FERRO PINTADO; COM GRADES LATERAIS; COM COLCHONETE; SEM SUPORTE DE SORO	5	R\$ 600,00	R\$ 3.000,00



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo  
Secretaria Municipal de Fazenda – Setor de Licitações  
Administração 2017-2020

85	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL (COPIADORA, SCANNER E FAX)	1	R\$ 1.352,00	R\$ 1.352,00
88	LANTERNA CLÍNICA; MATERIAL DE CONFECÇÃO: ALUMÍNIO; TIPO: HALOGÊNIO	11	R\$ 27,00	R\$ 297,00
91	LONGARINA; 02 (DOIS) LUGARES; ASSENTO ESTOFADO; SEM BRAÇOS.	12	R\$ 195,00	R\$ 2.340,00
92	LONGARINA; ASSENTO/ ENCOSTO: POLIPROPILENO; NÚMERO DE ASSENTOS: 02 (DOIS) LUGARES.	12	R\$ 247,00	R\$ 2.964,00
93	LONGARINA; ASSENTO/ ENCOSTO: POLIPROPILENO; NÚMERO DE ASSENTOS: 04 (QUATRO) LUGARES.	21	R\$ 397,00	R\$ 8.337,00
105	MESA DE ESCRITÓRIO; MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR; BASE: MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR, COMPOSIÇÃO: FORMATO EM L, DIVISÕES DE 03 A 04 GAVETAS.	15	R\$ 550,00	R\$ 8.250,00
114	MESA PARA REFEITÓRIO; MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA / SIMILAR; ASSENTO: ESCAMOTEÁVEL; 04 (QUATRO) ASSENTOS; COM ENCOSTO.	2	R\$ 690,00	R\$ 1.380,00
122	NOBREAK PARA SERVIDOR SENOIDAL.POTENCIA 2.200 VA = 2.200 W. MONOVOLT COM ENTRADA E SAÍDA 220V~ (SUFIXO S220). CÓDIGO SMS 27855   REF. AR2200RMI2U-BR .2 ANOS DE PAINEL DE SINALIZAÇÃO INDICA O STATUS DE OPERAÇÃO DO UPS E ALARMES DE ADVERTÊNCIA. PERMITE FÁCIL MONITORAMENTO E MAIS CONTROLE DE SEU UPS. SISTEMA HOTSWAP DE BATERIAS POSSIBILITA A SUBSTITUIÇÃO DA GAVETA DE BATERIAS COM O UPS EM FUNCIONAMENTO. PROTEÇÕES PARA A CARGA CONTRA PROBLEMAS DA REDE ELÉTRICA: QUEDA DE REDE (BLACKOUT). RUÍDO DE REDE ELÉTRICA. SOBRETENSÃO DE REDE ELÉTRICA. SUBTENSÃO DE REDE ELÉTRICA. SURTOS DE TENSÃO NA ENTRADA. CORREÇÃO DE VARIAÇÃO DA REDE ELÉTRICA POR DEGRAU. PROTEÇÕES PARA O UPS: PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITO NO INVERSOR. PROTEÇÃO CONTRA POTÊNCIA EXCEDIDA EM REDE/BATERIA, COM ALARME E POSTERIOR DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. PROTEÇÃO CONTRA SOBREAQUECIMENTO NO INVERSOR / TRANSFORMADOR COM ALARME E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA TOTAL DAS BATERIAS. ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO. FILTRO DE LINHA INTERNO. RECARGA AUTOMÁTICA DE BATERIAS. RECARREGADOR STRONG CHARGER: PERMITE A RECARGA DAS BATERIAS MESMO COM NÍVEIS MUITO BAIXOS DE CARGA. PERMITE SER LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA (DC START). FUNÇÃO TRUE RMS: ANALISA OS DISTÚRBIOS DA REDE ELÉTRICA E POSSIBILITA A ATUAÇÃO PRECISA DO UPS. INDICADA PRINCIPALMENTE PARA REDES INSTÁVEIS. COMPATÍVEL COM O SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA SMS POWER VIEW. ADAPTADOR DE REDE SNMP INTERNO (OPCIONAL). BARGRAPH DE LEDS QUE INDICA O NÍVEL DE CARGA DA BATERIA POTÊNCIA DE SAÍDA. BOTÃO LIGA/DESLIGA COM FUNÇÃO MUTE. CARREGADOR EM 4 ESTÁGIOS COM COMPENSAÇÃO TÉRMICA. COMPATÍVEL COM GERADOR. MODELO NÃO COMPATÍVEL COM MÓDULO DE BATERIA OU BATERIA EXTERNA. AUTONOMIA ESTIMADA DE 20 MINUTOS PARA 25% DE CARGA.	1	R\$ 2.790,00	R\$ 2.790,00
129	PROJETOR MULTIMÍDIA (DATA SHOW), RESOLUÇÕES SUPORTADAS: VGA / SVGA / XGA / WXGA / WXGA+ / SXGA / SXGA+; LUMINOSIDADE MÍNIMA 2700 ANSI; FOCO MANUAL / ZOOM ÓPTICO; ÍNDICE DE PROJEÇÃO / 1,45 - 1,96; DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO 1,00 - 10,00 METROS; TAMANHO DA IMAGEM 22 - 350	1	R\$ 2.340,00	R\$ 2.340,00
TOTAL			R\$ 37.680,00	

KSS COMERCIO E INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS MEDICO LTDA				
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
46	CARRO DE EMERGÊNCIA; CONFECÇÃO ESTRUTURA: AÇO PINTADO; GABINETE: POLIPROPILENO; COM NO MÍNIMO DE 02 (DUAS) GAVETAS; QUE POSSUA SUPORTE PARA DESFIBRILADOR, CILINDRO DE OXIGÊNIO, SUPORTE PARA CILINDRO, SUPORTE DE SORO E RÉGUA DE TOMADAS	7	R\$ 2.140,00	R\$ 14.980,00
75	FOCO CIRÚRGICO DE TETO. FOCO CIRÚRGICO PARA FIXAÇÃO EM TETO, COM NO MÍNIMO DUAS CÚPULAS, SENDO UMA PRINCIPAL E UMA AUXILIAR, MULTIFACETADO, CADA CÚPULA COM NO MÍNIMO 02 (DUAS) LÂMPADAS HALÓGENAS (NESTE CASO SENDO UMA DELAS AUXILIAR). O FOCO DEVE TER CAPACIDADE DE ATINGIR PELO MENOS 100.000 LUX EM CADA CÚPULA (A UM METRO DE DISTANCIA) E COM SISTEMA DE EMERGÊNCIA, CARACTERIZADO PELA ENTRADA EM FUNCIONAMENTO DA LÂMPADA AUXILIAR (NO CASO DAS LÂMPADAS HALÓGENAS), EM CASO DE QUEIMA DA LÂMPADA PRINCIPAL. O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR AINDA AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: SISTEMA DE CÚPULA EM FIBRA DE	3	R\$ 16.550,00	R\$ 49.650,00





Prefeitura Municipal de Monte Carmelo  
Secretaria Municipal de Fazenda – Setor de Licitações  
Administração 2017-2020

	VIDRO OU OUTRO MATERIAL ANTI-CHAMAS, COM BRAÇO ARTICULÁVEL DE FÁCIL MOVIMENTAÇÃO, ESTRUTURA EM AÇO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA OU SIMILAR CONTRABALANÇADO OU COM MOLAS QUE PERMITA O DIRECIONAMENTO DO FOCO; AUSÊNCIA DE SOMBRAS PROJETADAS, BAIXA DISTORÇÃO DAS CORES, BAIXA EMISSÃO DE CALOR, DISTRIBUIÇÃO HOMOGÊNEA DOS FEIXES LUMINOSOS, PERFEITA ILUMINAÇÃO DE ZONAS PROFUNDAS, MOBILIDADE RADIAL E VERTICAL, PUNHOS FOCALIZADORES ESTERILIZÁVEIS, SUPERFÍCIE LISA. O ACIONAMENTO DEVE SER REALIZADO ATRAVÉS DE INTERRUPTOR, BOTOEIRA JUNTO A PORTA DE ENTRADA DA SALA, OU OUTRO SISTEMA DE MESMA EFETIVIDADE. SISTEMA BRAÇO- CÚPULA COM MOVIMENTO CIRCULAR HORIZONTAL DE 360 GRAUS. SISTEMA BRAÇO - CÚPULA COM MOVIMENTO CIRCULAR VERTICAL DE PELO MENOS 270 GRAUS. MOVIMENTO DE TORÇÃO DA CÚPULA (APENAS CÚPULA) DE 360 GRAUS. PAINEL PARA CONTROLE DA INTENSIDADE DA ILUMINAÇÃO. SISTEMA SECUNDÁRIO DE ALIMENTAÇÃO COM BATERIA E CARREGADOR, QUE NÃO PERMITA A INTERRUPÇÃO DE ILUMINAÇÃO NA FALHA DE FONTE PRIMÁRIA DE ALIMENTAÇÃO. TEMPERATURA DA COR MÍNIMA DE 4000º K. ACOMPANHAR LÂMPADAS HALÓGENAS COM BAIXA DISPERSÃO DE CALOR; OS REFLETORES DEVEM SER EXOTÉRMICOS E AUTO-FILTRANTES QUE ABSORVAM RAIOS INFRAVERMELHOS. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA (DE ACORDO COM A TENSÃO VIGENTE DA REGIÃO DA UNIDADE CONTEMPLADA); E SISTEMA DE ATERRAMENTO ADEQUADO. DEVE ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO NO MÍNIMO 02 CAIXAS COM 06 (SEIS) LÂMPADAS EM CADA CAIXA, ALÉM DAS DUAS FORNECIDAS PARA CADA CÚPULA E 02 (DUAS) MANOPLAS EXTRAS AUTOCLAVÁVEIS. DEVERÃO AINDA ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO TODOS OS ACESSÓRIOS IMPRESCINDÍVEIS PARA SUA OPERACIONALIZAÇÃO TAIS COMO, DISCOS PARA FIXAÇÃO NO TETO, PARAFUSOS E SIMILARES, EXCETO DISPOSITIVOS PROLONGADORES, NO CASO DE UNIDADES QUE POSSUAM TETOS REBAIXADOS (FORROS)			
96	MACA DE TRANSFERÊNCIA (DOIS CARROS); ESTRUTURA E LEITO: AÇO INÓX; COM GRADES LATERAIS, SUPORTE DE SORO E COLCHONETE.	3	R\$ 3.050,00	R\$ 9.150,00
101	MESA CIRÚRGICA ELÉTRICA. MESA CIRÚRGICA ELÉTRICA, RADIOTRANSARENTE, PARA PROCEDIMENTOS DE ALTA COMPLEXIDADE. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: TIPO DE ACIONAMENTO DEVERÁ SER ELÉTRICO POR CONTROLE REMOTO PARA OS SEGUINTE MOVIMENTOS: REGULAGEM DE ALTURA, TRENDELEMBURG, REVERSO DO TRENDELEMBURG E LATERALIDADE . MOVIMENTO LONGITUDINAL MANUAL OU ELÉTRICO.; ALÉM DESSES, DEVE PERMITIR AS SEGUINTE POSIÇÕES: RENAL; SEMIFLEXÃO DE PERNA E COXA; FLEXÃO ABDOMINAL; SEMISSENTADO. MOVIMENTOS DA MESA: ALTURA AJUSTÁVEL; TRENDELEMBURG; REVERSO DO TRENDELEMBURG; LATERAL ESQUERDA E DIREITA; MOVIMENTO LONGITUDINAL DO TAMPO PARA AMBOS OS LADOS. CAPACIDADE DE PESO: PACIENTES ATÉ 220 KG, NO MÍNIMO; MATERIAL: MESA: TAMPO RADIOTRANSARENTE, PERMITINDO UTILIZAÇÃO DO INTENSIFICADOR DE IMAGEM; COLUNA E BASE: DEVEM SER CONSTITUÍDAS DE AÇO INOXIDÁVEL; BASE: DEVE SER PROVIDA DE SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO E FIXAÇÃO; COLCHONETE: DEVE SER TRANSLÚCIDO, ANTIESTÁTICO, LEVE E DE FÁCIL MANIPULAÇÃO. DEVE SER REVESTIDO DE MATERIAL IMPERMEÁVEL E SEM COSTURAS. ACESSÓRIOS MÍNIMOS: 01 ARCO DE NARCOSE; 01 SUPORTE PARA RENAL; 01 PAR DE SUPORTES DE BRAÇO; 01PAR DE PORTA-COXA; 01 PAR DE SUPORTES LATERAIS; 01 PAR DE OMBREIRAS; 01 JOGO DE COLCHONETE IMPERMEÁVEL E SEM COSTURA; 01 BANDEJA PORTA CASSETE; 01 GAVETA GINECOLÓGICA, CABO DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO ABNT. BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.	2	R\$ 26.400,00	R\$ 52.800,00
102	MESA CIRÚRGICA MECÂNICA. BASE EM FORMATO DE T CONSTRUÍDA EM CHAPA DE AÇO 1020 COM NO MÍNIMO 6,5 MM DE ESPESSURA, COM REVESTIMENTO EM ABS, CONTRA IMPACTOS E DESINFETANTES, COM MOVIMENTAÇÃO DA BASE REALIZADA ATRAVÉS DE RODÍZIOS. A FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER ATRAVÉS DE TRAVAMENTO DAS RODAS RETRÁTEIS ACIONADAS POR PEDAL, COM SAPATAS DE APOIO DE BORRACHA PARA GARANTIR MAIOR FIXAÇÃO AO PISO. COLUNA DE ELEVÇÃO COMPOSTA POR 04 COLUNAS GUIAS E 04 HASTES GUIAS DE AÇO 1045 COM CROMO DURO RETIFICADO, SISTEMA HIDRÁULICO ACIONADO ATRAVÉS DE PEDAL. REVESTIMENTO DA COLUNA EM AÇO INOXIDÁVEL. CHASSI DO TAMPO FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL - NÍQUEL CROMO, ARTICULÁVEL E DIVIDIDO EM NO MÍNIMO ATÉ 05 SEÇÕES: CABECEIRA DUPLO ESTÁGIO, DORSO DO TAMPO, ASSENTO DO TAMPO, RENAL E PERNAS. RÉGUAS EM AÇO INOX PARA COLOCAÇÃO DE ACESSÓRIOS. TAMPO RADIO TRANSPARENTE PARA USO DO INTENSIFICADOR DE IMAGEM, RX EM TODA SUA EXTENSÃO, FABRICADO EM ACRÍLICO, DIVIDIDO EM 05 SEÇÕES: CABECEIRA, DORSO, ASSENTO, RENAL E PERNAS. OS MOVIMENTOS DE TRENDELEMBURG, REVERSO DE TRENDELEMBURG, LATERAL ESQUERDO, LATERAL	1	R\$ 15.400,00	R\$ 15.400,00



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo  
Secretaria Municipal de Fazenda – Setor de Licitações  
Administração 2017-2020

DIREITO, DORSO, PERNAS E RENAL DEVERÃO SER ACIONADOS POR MANIVELAS REMOVÍVEIS LOCALIZADAS NAS LATERAIS DA MESA OU PNEUMATICAMENTE. CABEÇEIRA REMOVÍVEL COM MOVIMENTOS MECÂNICOS. CAPACIDADE DE PESO: PACIENTES ATÉ 220 KG, NO MÍNIMO; ACESSÓRIOS: DEVERÃO ACOMPANHAR A MESA NO MÍNIMO OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: 01 JOGO DE COLCHONETES EM PU; 01 ARCO DE NARCOSE; 01 PAR DE SUPORTES PARA APOIO DE OMBROS; 01 PAR DE SUPORTES DE BRAÇOS; 01 PAR DE PORTA COXAS .			
TOTAL			R\$ 141.980,00

MAKE LINE COMERCIAL LTDA				
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5	AQUECEDOR DE FLUÍDOS/ SANGUE. EQUIPAMENTO PARA AQUECIMENTO DE SANGUE E FLUIDOS, A SECO, TOTALMENTE MICROPROCESSADO, COM ALARMES DE SUPERAQUECIMENTO PRIMÁRIOS E SECUNDÁRIOS, E ALARME DE SUB AQUECIMENTO, MOSTRADOR DIGITAL DE TEMPERATURA, TEMPERATURAS DE SAÍDA DE 33 GRAUS A 41GRAUS C, PORTÁTIL, COM ALÇA PARA TRANSPORTE, GARRA PARA ACOPLAMENTO A SUPORTES DE SORO, COMPATÍVEL COM EQUIPOS DE AQUECIMENTO E TRANSFUSÃO DE FLUXO PADRÃO OU ALTO, TIPO CASSETE. FLUXO: DE MANUTENÇÃO DE ACESSO VENOSO A 30.000 ML/HR. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.	1	R\$ 6.950,00	R\$ 6.950,00
29	BISTURI ELÉTRICO (A PARTIR DE 200 W). BISTURI ELÉTRICO. EQUIPAMENTO MICROPROCESSADO UTILIZADO PARA PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS. COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 300 WATTS, COM NO MÍNIMO AS FUNÇÕES: FUNÇÕES CORTE, 3 NÍVEIS DE BLEND, COAGULAÇÃO E BIPOLAR. CARACTERÍSTICAS PARA AS POTÊNCIAS DAS FUNÇÕES DE NO MÍNIMO: CORTE: PURO - 300W; BLEND 1 - 250W; BLEND 2 - 200W; BLEND 3 - 150W; COAGULAÇÃO: SPRAY - 120W; BIPOLAR - 70W, NO MÍNIMO. DISPLAY DIGITAL DE FÁCIL LEITURA; PAINEL À PROVA D'ÁGUA; ALARMES AUDIOVISUAIS DE SEGURANÇA; ACIONAMENTO DE CORTE E COAGULAÇÃO POR PEDAL OU CANETA COM COMANDO MANUAL; SAÍDA BIPOLAR INDEPENDENTE. COM DUAS SAÍDAS INDEPENDENTES PARA CANETA DE COMANDO MANUAL FACILITANDO O TRABALHO DE DOIS CIRURGIÕES; COMPATÍVEL COM SISTEMA DE GÁS ARGÔNIO; SISTEMA DE SEGURANÇA; POSSIBILIDADE DE CONTROLE DA POTÊNCIA NA CANETA E/OU NO PEDAL. MEMORIZAÇÃO DE PROGRAMAÇÕES REALIZADAS; INDICAÇÃO SONORA DA FUNÇÃO ACIONADA. ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO, NO MÍNIMO: 1 PEDAL DUPLO, 1 CANETA PADRÃO AUTOCLAVÁVEL; 1 CANETA DE COMANDO MANUAL REUTILIZÁVEL; 1 PLACA NEUTRA PERMANENTE EM INOX; 1 CABO BIPOLAR AUTOCLAVÁVEL; 1 CABO DE FORÇA; 1 CARRO MÓVEL PARA TRANSPORTE; 1 CONJUNTO COM MÍNIMO DE 6 ELETRODOS; 1 PINÇA BIPOLAR ISOLADA TIPO BAIONETA; 1 CABO DE PLACA NEUTRA DUPLA. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.	2	R\$ 13.800,00	R\$ 27.600,00
TOTAL			R\$ 34.550,00	

MEDPEJ – EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA				
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
52	COLPOSCÓPIO; AUMENTO: FIXO; COM BRAÇOS, CÂMERA E MONITOR.	1	R\$ 9.490,00	R\$ 9.490,00
60	DETECTOR FETAL; TIPO: PORTÁTIL; TECNOLOGIA: DIGITAL	2	R\$ 400,00	R\$ 800,00
74	FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL; LUMINOSIDADE: ENTRE 20.000 E 50.000 LUX.	2	R\$ 2.940,00	R\$ 5.880,00
TOTAL			R\$ 16.170,00	



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo  
Secretaria Municipal de Fazenda – Setor de Licitações  
Administração 2017-2020

<b>MICRODENT APARELHOS MEDICOS E ODONTOLOGICOS LTDA</b>				
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
136	SERRA/ PERFURADORA ORTOPÉDICA (DRILL). SISTEMA DE PERFURADOR PNEUMÁTICO ASPECTOS GERAIS: DESTINADO A PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS DE MÉDIO E GRANDE PORTE; PEÇA DE MÃO, CANULADA, RESISTENTE A ESTERILIZAÇÃO POR VAPOR SATURADO; ACIONAMENTO PNEUMÁTICO COM ACOPLAMENTO DA MANGUEIRA DE ALIMENTAÇÃO INSTALADA NA PARTE INFERIOR DO EQUIPAMENTO; PROVIDO DE GATILHO OU PEDAL PARA ACIONAMENTO DO MOTOR PNEUMÁTICO, COM CONTROLE PROGRESSIVO DA VELOCIDADE; DISPOSITIVO FLEXÍVEL PARA ALIMENTAÇÃO DO MOTOR PNEUMÁTICO PROVIDO DE ACOPLADORES DE BLOQUEIO RÁPIDO; DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO E DESACOPAMENTO RÁPIDO DE MANDRIL, ADAPTADORES, PEÇAS E ACESSÓRIOS; O EQUIPAMENTO DEVERÁ PERMITIR AS SEGUINTESS CONDIÇÕES: GIRAR NO SENTIDO HORÁRIO; GIRAR NO SENTIDO ANTIHORÁRIO; NEUTRO. DISPOSITIVO DE BLOQUEIO DE ACIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ POSSIBILITAR A UTILIZAÇÃO DE PASSA-FIOS, PROVIDO DE GATILHO DE ACIONAMENTO; ACIONAMENTO PNEUMÁTICO ATRAVÉS DE NITROGÊNIO. POSSIBILITAR O ACIONAMENTO ATRAVÉS DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL; COMPOSIÇÃO DO CONJUNTO: 01 PEÇA DE MÃO; 01 CONTAINER PARA ESTERILIZAÇÃO E ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO, ADAPTADORES E FERRAMENTAS DE PERFURAÇÃO. O CONTAINER DEVERÁ SER PROVIDO DE ACOMODAÇÃO ESPECÍFICA PARA CADA PEÇA OU ACESSÓRIO; 01 PASSA-FIO PROVIDO DE GATILHO DE ACIONAMENTO, COM ADAPTADORES E CONECTORES PARA IMPLANTAÇÃO DE FIOS CIRÚRGICOS DE NO MÍNIMO 1,0 MM DE DIÂMETRO; 01 ADAPTADOR / CONECTOR TIPO JACOBS PARA USO COM BROCAS E FRESAS PARA PROCEDIMENTOS DE GRANDE PORTE; 01 CONJUNTO, CONTENDO CADA CONJUNTO: 04 BROCAS COM DIÂMETROS DIFERENTES, ENTRE 1,6 MM A 6,0 MM, APROXIMADAMENTE. 01 VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO PARA NITROGÊNIO; 01 VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO PARA AR COMPRIMIDO MEDICINAL; MANGUEIRAS, CONECTORES, ADAPTADORES E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS E INDISPENSÁVEIS AO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO COM NITROGÊNIO. MANGUEIRAS, CONECTORES, ADAPTADORES E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS E INDISPENSÁVEIS AO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO COM AR COMPRIMIDO MEDICINAL.	3	R\$ 12.828,00	R\$ 38.484,00
TOTAL			R\$ 38.484,00	

<b>PRISMA INFOMÓVEIS E EQUIPAMENTOS EIRELI - EPP</b>				
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
9	ARMÁRIO; MATERIAL CONFECÇÃO: AÇO/ FERRO PINTADO; DIMENSÕES MÍNIMAS: 0,75 X 0,75 M	64	R\$ 199,99	R\$ 12.799,36
10	ARMÁRIO; MATERIAL CONFECÇÃO: AÇO; DIMENSÕES MÍNIMAS: 0,75 X 0,75 M	11	R\$ 199,99	R\$ 2.199,89
11	ARQUIVO, MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO, COM 3 GAVETAS P/ PASTA SUSPensa COM DESLIZAMENTO DA GAVETA TRILHO TELESCÓPICO	28	R\$ 349,99	R\$ 9.799,72
49	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS (DIVERSOS); MATERIAL DE CONFECÇÃO: POLIPROPILENO / SIMILAR; CAPACIDADE: MÍNIMO DE 200 LITROS.	19	R\$ 795,00	R\$ 15.105,00
53	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) PROCESSADOR: AMD A4 7300 3.8/4.0GHZ, DUAL CORE FM2, MEMÓRIA: 4GB DDR3 1600MHZ EXPANSÍVEL ATÉ 16 GB, HD 500GB 7.200 RPM, GARANTIA 12 MESES DE GARANTIA, TECLADO USB, MOUSE USB, ESTABILIZAR 300VA, MONITOR 18,5.	12	R\$ 2.020,00	R\$ 24.240,00
63	ESCADA DE 7 DEGRAUS; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO / FERRO PINTADO; TIPO: DOBRÁVEL.	5	R\$ 199,00	R\$ 995,00
84	IMPRESSORA LASER (COMUM), PADRAO DE COR MONOCROMÁTICO, MEMÓRIA 16 MB, RESOLUÇÃO 600 X 600, VELOCIDADE 33 PPM, CAPACIDADE 100 PÁGINAS/ BANDEJA, CICLO 25.000 PÁGINAS/ MÊS, INTERFACE USB E REDE, FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	6	R\$ 599,00	R\$ 3.594,00
104	MESA DE CABECEIRA; MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR; POSSUI GAVETAS, PORTAS E RODÍZIOS.	55	R\$ 780,00	R\$ 42.900,00
109	MESA DE REUNIÃO, MATERIAL DE CONFECÇÃO MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR, TIPO REDONDA DE 1,00 M X 1,00 M	1	R\$ 445,00	R\$ 445,00



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo  
Secretaria Municipal de Fazenda – Setor de Licitações  
Administração 2017-2020

110	MESA PARA COMPUTADOR, BASE AÇO / FERRO PINTADO, MATERIAL DE CONFEÇÃO MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR, DIVISÕES SEM GAVETAS	1	R\$ 197,00	R\$ 197,00
111	MESA PARA COMPUTADOR, BASE MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR, MATERIAL DE CONFEÇÃO MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR, DIVISÕES DE 03 A 04 GAVETAS, COM SUPORTE PARA CPU, SUPORTE PARA IMPRESSORA E SUPORTE PARA TECLADO	7	R\$ 490,00	R\$ 3.430,00
112	MESA PARA IMPRESSORA, ESTRUTURA AÇO / FERRO PINTADO, DIMENSÕES MINIMAS MINIMO DE 50 X 40 X 70 CM, TAMPO MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR.	8	R\$ 144,00	R\$ 1.152,00
121	NO BREAK (PARA COMPUTADOR) MODELO BIVOLT AUTOMÁTICO: ENTRADA 115/127V~ OU 220V~ E SAÍDA 115V~. FILTRO DE LINHA. ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO. FORMA DE ONDA SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO (RETANGULAR PWM). DC START. BATTERY SAVER: EVITA O CONSUMO DESNECESSÁRIO DA CARGA DA BATERIA, PRESERVANDO A SUA VIDA ÚTIL. AUTODIAGNÓSTICO DE BATERIA: INFORMA QUANDO A BATERIA PRECISA SER SUBSTITUÍDA. RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS EM 4 ESTÁGIOS, MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO. RECARREGADOR STRONG CHARGER: POSSIBILITA A RECARGA DA BATERIA MESMO COM NÍVEIS MUITO BAIXOS DE CARGA. TRUE RMS: ANALISA OS DISTÚRBIOS DA REDE ELÉTRICA E POSSIBILITA A ATUAÇÃO PRECISA DO EQUIPAMENTO. IDEAL PARA REDES INSTÁVEIS OU COM GERADORES DE ENERGIA ELÉTRICA. MICROPROCESSADOR RISC/FLASH DE ALTA VELOCIDADE: AUMENTA A CONFIABILIDADE E O DESEMPENHO DO CIRCUITO ELETRÔNICO INTERNO. AUTOTESTE: AO SER LIGADO, O NOBREAK TESTA OS CIRCUITOS INTERNOS, GARANTINDO ASSIM O SEU FUNCIONAMENTO IDEAL. INTERATIVO - REGULAÇÃO ON-LINE. INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE (SISTEMA PLL). CIRCUITO DESMAGNETIZADOR: GARANTE O VALOR DE TENSÃO ADEQUADO PARA EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, ÁUDIO E VÍDEO (CARGAS NÃO LINEARES). LED COLORIDO NO PAINEL FRONTAL: INDICA AS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO DO NOBREAK, MODO REDE, MODO INVERSOR/BATERIA, FINAL DE AUTONOMIA, SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO, ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕES. ALARME AUDIOVISUAL: SINALIZAÇÃO DE EVENTOS COMO QUEDA DE REDE, SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO, FIM DO TEMPO DE AUTONOMIA E FINAL DE VIDA ÚTIL DA BATERIA, ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕES. BOTÃO LIGA/ DESLIGA TEMPORIZADO COM FUNÇÃO MUTE: EVITA O ACIONAMENTO OU DESACIONAMENTO ACIDENTAL, ALÉM DE DESABILITAR O ALARME SONORO APÓS A SINALIZAÇÃO DE ALGUM EVENTO. PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVA. 6 TOMADAS NO PADRÃO NBR 14136 ; 6 NÍVEIS DE PROTEÇÃO ; SOBREAQUECIMENTO NO TRANSFORMADOR; POTÊNCIA EXCEDIDA COM ALARME; DESCARGA TOTAL DA BATERIA; CURTO-CIRCUITO NO INVERSOR; SURTOS DE TENSÃO ENTRE FASE E NEUTRO; SUB/SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA. NA OCORRÊNCIA DESTAS, O NOBREAK PASSA A OPERAR EM MODO BATERIA. DIMENSÕES/PESO A X L X P: 198,9 X 98,6 X 275,3 6,12KG ; BATERIA INTERNA 1 BATERIA 12VDC / 7AH ; GARANTIA 18 MESES.	2	R\$ 544,50	R\$ 1.089,00
140	TELA DE PROJEÇÃO MEDIDAS MÍNIMAS 1,80 X 1,80 MTS.	1	R\$ 449,00	R\$ 449,00
TOTAL			R\$ 118.394,97	

SUSAKI & SANTOS LTDA				
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
34	CALANDRA DE ALTA PRODUÇÃO (COM CILINDRO ACIMA DE 2 METROS). EQUIPAMENTO DESENVOLVIDO PARA PASSAGEM DE TECIDOS PLANOS. CALANDRA DE 2 ROLOS COM TAMANHO DE 3M DE COMPRIMENTO. AQUECIMENTO A GÁS, VAPOR OU ELÉTRICO.FABRICADA COM CALHA DE AÇO INOX AISI 304 E POLIDA. CILINDRO REVESTIDO COM FELTRO E TECIDO DE ALGODÃO E/OU POLIÉSTER RESISTENTE A ALTA TEMPERATURA. ENTRADA DAS ROUPAS ATRAVÉS DE MESA DE AÇO INOX AISI 304; ENTRADA E SAÍDA DA ROUPA PELA PARTE FRONTAL. PAINEL DE COMANDO COM CONTROLE DE TEMPERATURA ATRAVÉS DE TERMOSTATO, BOTÃO SELETOR DA ROTAÇÃO DO CILINDRO, E DISPOSITIVO DE SEGURANÇA QUE REVERTE O CILINDRO CASO O OPERADOR TOQUE A GRADE DE PROTEÇÃO. TRANSMISSÃO ATRAVÉS DE MOTOR REDUTOR COROA E EIXO SEM FIM TRATADOS E RETIFICADOS. TOTALMENTE FECHADA.	2	R\$ 39.800,00	R\$ 79.600,00



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo  
Secretaria Municipal de Fazenda – Setor de Licitações  
Administração 2017-2020

44	CARDIOVERSOR; TIPO: BIFÁSICO; COMANDO NAS PÁS: CARGA E DISPARO; COM IMPRESSORA, MARCAPASSO TRANSCUTÂNEO, OXIMETRIA (SPO2) E BATERIA; SEM PÁS INTERNAS E MEMÓRIA DE ECG.	7	R\$ 20.800,00	R\$ 145.600,00
48	CARRO PARA MATERIAL DE LIMPEZA; MATERIAL DE CONFECÇÃO: POLIPROPILENO; COM BALDE DE ESPREMEDOR, KIT C/ MOPS LÍQUIDO E PÓ, PLACA SINALIZ. E PÁ E SACO DE VINIL.	10	R\$ 799,00	R\$ 7.990,00
50	CARRO TÉRMICO; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL; COM 02 (DUAS) PORTAS.	3	R\$ 4.730,00	R\$ 14.190,00
51	CENTRÍFUGA DE ROUPAS (CAPACIDADE ACIMA DE 20 KG); TIPO: TRIPE; CAPACIDADE: 21 A 30 KG	1	R\$ 17.900,00	R\$ 17.900,00
58	DEFIBRILADOR CONVENCIONAL; TIPO: MONOFÁSICO; COM SINCRONISMO, BATERIA, PÁS INTERNAS E SUPORTE/TESTE PARA PÁS.	4	R\$ 5.600,00	R\$ 22.400,00
90	LAVADORA DE ROUPAS HOSPITALAR (CAPACIDADE ACIMA DE 50 KG); ESTRUTURA EXTERNA: AÇO INÓX/ AÇO; CESTO INTERNO: AÇO INOXIDÁVEL; CAPACIDADE: ATÉ 60 KG; COM PAINEL DE COMANDO, BARREIRA SANITÁRIA, DISPOSITIVO DE SEGURANÇA E FREIO DE PARADA.	1	R\$ 29.999,00	R\$ 29.999,00
134	SECADORA DE ROUPAS HOSPITALAR (CAPACIDADE ACIMA DE 30 KG); ESTRUTURA EXTERNA E TAMBOR: AÇO INÓX/ AÇO; AQUECIMENTO: GÁS/VAPOR/ELÉTRICO; CAPACIDADE: 31 A 40 KG; COM PAINEL DE COMANDO.	2	R\$ 19.990,00	R\$ 39.980,00
137	SISTEMA DE VÍDEO LAPAROSCOPIA/ ENDOSCOPIA RÍGIDA. MICRO-CÂMERA E PROCESSADOR DE IMAGENS. MICRO-CÂMERA DIGITAL COM 3 CHIPS CCD, SISTEMA DE COR NTSC/PAL COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 750 LINHAS. CAPACIDADE DE REGISTRO DE IMAGENS COM LUMINOSIDADE MÍNIMA 03 LUX; CONEXÃO COMPATÍVEL COM ÓTICAS DE DIFERENTES FABRICANTES; FUNÇÃO PARA AJUSTE DE COR BRANCA; CONEXÕES DE SAÍDA DE VÍDEO COMPATÍVEL COM FULL HD; COMPRIMENTO DO CABO DO CABEÇOTE DE NO MÍNIMO 3,0 METROS; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 127/220 VOLTS, 60HZ. FONTE DE LUZ: LÂMPADA XENON DE NO MÍNIMO 150 WATTS; POSSUIR CONTROLE DE INTENSIDADE DE LUZ; CONTADOR DE HORAS COM INDICADOR DE FIM DE VIDA ÚTIL DA LÂMPADA; DEVE ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO UMA LÂMPADA SOBRESSALENTE DE MESMA POTÊNCIA; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 127/220 VOLTS, 60HZ. MONITOR DE VÍDEO: LCD DE GRAU MÉDICO DE NO MÍNIMO: 18 POLEGADAS; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE: 1920 X 1080 PIXELS; SISTEMA DE COR PAL / NTSC; ENTRADA DE VÍDEO COMPATÍVEL COM O PROCESSADOR DE IMAGENS; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 127/220 VOLTS, 60HZ. INSUFLADOR DE CO2: PERMITIR AJUSTE DE FLUXO DE NO MÍNIMO; 0 ZERO A 30 LITROS/MINUTO, PERMITIR AJUSTE DE PRESSÃO CONTÍNUO DE NO MÍNIMO; 0 ZERO A 25MMHG, DISPLAY QUE INDIQUE A RESERVA DE GÁS NO CILINDRO, PRESSÃO NO PACIENTE, FLUXO DE GÁS E VOLUME DE GÁS; DOTADO DE CIRCUITO DE SEGURANÇA INTERNO PARA ALTA E BAIXA PRESSÃO DO CILINDRO; DOTADO DE CIRCUITO DE SEGURANÇA PARA SOBRE PRESSÃO DA CAVIDADE ABDOMINAL COM VÁLVULA DE ALÍVIO E ALARME SONORO E VISUAL; MANGUEIRA COM FILTRO ACOPLÁVEL AO INSUFLADOR PARA INSUFLAÇÃO DE CO2 AO PACIENTE; MANGUEIRA DE CONEXÃO DO INSUFLADOR PARA O CILINDRO DE CO2; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 127/220 VOLTS, 60HZ. 02 CABOS DE FIBRA ÓPTICA DE NÓ MÍNIMO 2 METROS COMPATÍVEIS COM A ÓTICA E CÂMERA. 02 CAMISAS ENDOSCÓPICAS E 02 TROCARTES COMPATÍVEIS COM OS ENDOSCÓPIOS RÍGIDOS. ENDOSCÓPIO PERMANENTE AUTOCLAVÁVEL. 02 ENDOSCÓPIOS RÍGIDO AUTOCLAVÁVEL, COMPATÍVEL COM A IMAGEM FULL HD, VISÃO FORO OBLÍQUA DE 30 GRAUS, COM SISTEMA DE LENTES DE BASTÃO, TRANSMISSÃO DE LUZ POR FIBRA ÓTICA INCORPORADA, OCULAR GRANDE ANGULAR, COM DIÂMETRO DE 10MM E COMPRIMENTO DE 31 +/- 1 CM. 02 ENDOSCÓPIOS RÍGIDO AUTOCLAVÁVEL, COMPATÍVEL COM A IMAGEM FULLHD, VISÃO DE 0 GRAUS, COM SISTEMA DE LENTES DE BASTÃO, TRANSMISSÃO DE LUZ POR FIBRA ÓTICA INCORPORADA, OCULAR GRANDE ANGULAR, COM DIÂMETRO DE 10 MM E COMPRIMENTO DE 31 +/- 1CM. RACK/ARMÁRIO ,TORRE, ADEQUADO PARA O CORRETO ARMAZENAMENTO E MOVIMENTAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS: CAPACIDADE DE ARMAZENAR OS EQUIPAMENTOS E O CILINDRO DE CO2, POSSUIR PORTA FRONTAL E TRASEIRA; RODÍZIOS EMBORRACHADOS E COM FREIOS.	1	R\$ 247.000,00	R\$ 247.000,00
TOTAL			R\$ 604.659,00	



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo  
Secretaria Municipal de Fazenda – Setor de Licitações  
Administração 2017-2020

TEM SOLUÇÕES & TECNOLOGIA LTDA				
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
119	MONITOR PARA IMAGENS RADIOLÓGICAS. MONITOR DE ALTA RESOLUÇÃO ESPECÍFICO PARA VISUALIZAÇÃO DE IMAGENS RADIOLÓGICAS. MONITOR LCD DICOM MONOCROMÁTICO. MATRIZ DE RESOLUÇÃO DE 1536 X 2048, 3MP-MEGA PIXEL.TAMANHO MÍNIMO DE EXIBIÇÃO DE 21 POLEGADAS, ÂNGULO DE VISÃO MÍNIMO DE 170 GRAUS;PITCH PIXEL MÁXIMO DE 0,2115 MM; LUMINÂNCIA DE 1000 CD/M2, NÍVEL DE CONTRASTE DE 850:1; PAINEL DE LCD IPS; EXIBIÇÃO MÍNIMA DE GRAYSCALE EM 10 BITS, SENDO 1024 TONS DE CINZA EM UM PALETE MÍNIMO DE 8.000 TONS; CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA DE LUMINÂNCIA ,FOTÔMETRO INTERNO; RECURSO DE UNIFORMIDADE DE LUMINÂNCIA, BRILHO, EM TODOS OS PONTOS DA TELA; MODO DE CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICO DE TONS DE CINZA ,GRAYSCALE, E LUMINÂNCIA PARA DIFERENTES MODALIDADES DIAGNÓSTICAS.	1	R\$ 24.950,00	R\$ 24.950,00
128	PROCESSADORA DE FILMES RADIOGRÁFICOS; APLICAÇÃO: FILMES DE RAO X	2	R\$ 18.000,00	R\$ 36.000,00
TOTAL			R\$ 60.950,00	

TOTAL: R\$ 1.747.034,08 (UM MILHÃO SETECENTOS E QUARENTA E SETE MIL TRINTA E QUATRO REAIS E OITO CENTAVOS)