



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

A SECRETARIA DE SAÚDE, no uso de suas atribuições legais, de acordo com os instrumentos ora apresentados no presente processo, de acordo com a Adjudicação procedida pelo Pregoeiro oficial da Prefeitura Municipal de Granja, e em conformidade com a Lei 8.666/93 e Lei 10.520/02 suas alterações, vem HOMOLOGAR o presente procedimento:

EMPRESAS VENCEDORAS E ITENS ARREMATADOS:

- SHOPPING MEDICI EIRELI, INSCRITA SOB O CNPJ DE Nº 41.794.219/0001-97:

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS	UNIDADE	QUANT	MARCA	VALOR UNT	VALOR GLOBAL
1	Bomba de Infusão Universal	Bomba de Infusão Universal: Controle de infusão de alta precisão, compatível com a maioria dos conjuntos de IV Lembrando do início de infusão e exibição de tempo residual Limiar de Alarme de bolha de ar e a pressão pode ser ajustada e o volume do alarme também é ajustável Que acompanham IVdefina o grampo impede a livre passagem de líquido se a bomba porta se abrir acidentalmente ABS-Anti BOLUS sistema impede que um momento de injeção a alta dose de obstrução súbita desaparecerVálvula de corte de fluxo automático durante alarmes Exceto para near end, KVO- e Low Battery alarmes Caixas de alumínio compactos e robustos Porta USB é conveniente para o pessoal técnico para atualizar o software O suporte versátil permite a montagem da bomba de infusão na pole em muitas direções, o que pode economizar espaçoEspecificações: <ul style="list-style-type: none"> • Manual do usuário • Cabo de alimentação • Sistema: Peristáltico Linear • Compatível com equipamentos 	UNID	4	BIOS	R\$ 5.900,00	R\$ 23.600,00





universais próprios para bomba de infusão, a base de silicone • Desvio da vazão com equipo padrão de silicone: ± 5 vazão após calibração * • Taxa de infusão: 1699ml / h, incremento: 1 ml / h • Volume total: 19999ml /h, incremento: 1 ml / h • Pressão de oclusão: 100 kPa~300kPa • KVO: abaixo de 5ml/h KVO de 1ml/h e acima de 5ml/h KVO de 5ml/h • Bolus: Fixo em 699 ml/h • Detector de bolhas de ar: ultrássom • Display LCD de 3,5 polegadas • ALARME: por oclusão, infusão perto do fim, bolhas de ar, porta aberta, falha do motor, finalizando perfusão, aviso de infusão, estado KVO, bateria fraca, falta de energia, falha de pressão, falha na porta e falta de comunicação • Para de infundir automaticamente durante o alarme exceto para os alarmes: Próximo do fim e bateria fraca • Fonte de alimentação: AC 100 ~ 240 V, 50 /60 Hz • Bateria: Lítio recarregável autonomia de aproximadamente 4 horas • Peso: 2kg • Dimensão: 143,6 mm C x 151,8 mm L x 195,3 mm A

11	Dispenser Porta Saboneteira	Dispenser Porta Saboneteira: Compacta possui manuseio prático e fácil de ser instalado, seu acionamento por meio da tecla aperte com limite cursor, garante eficiência e evita desperdício na saída do sabonete Especificações: Processo de produção por injeção termoplástica Material: plástico com alta resistência ao impacto Medidas L x A x P: 8,5 x 19 x 8,7 cm	UNID	15	PREMISSE	R\$ 50,00	R\$ 750,00





13	Monitor Cardioversor Desfibrilador Bifásico	Monitor Cardioversor Desfibrilador Bifásico: Monitor Cardioversor/Desfibrilador Bifásico com DEA, Marca Passo e Impressora. Monitor Cardioversor Desfibrilador Bifásico tem a função Prevenção de Morte Súbita PMS, que permite o monitoramento contínuo do paciente e identifica o início de um episódio de Fibrilação Ventricular ou Taquicardia Ventricular Rápida, apresentando, um alarme visual e sonoro, alertando a equipe e permitindo que o paciente seja tratado com choque em tempo muito menor, aumentando significativamente as chances de reversão da parada cardiorrespiratória. A função de Auto Sequência de Carga - quando habilitada, permite a configuração prévia de energias pelo usuário para o primeiro, segundo e terceiro choques, sem necessidade de alteração manual do seletor. O equipamento também conta com a nova tecnologia CTR - Checagem	UNID	1	CARDIOVERSOR TOTH	R\$ 31.100,00	R\$ 31.100,00
----	---	---	------	---	-------------------	---------------	---------------





em Tempo Real que realiza auto-diagnóstico e informa, antecipadamente, se existe qualquer ação de manutenção a ser realizada, garantindo que estará sempre disponível para uso imediato.

Especificações Gerais:

Dimensões com pás: 30,0 cm largura. 21,5 cm profundidade. 28,0 cm altura.

Peso: Aparelho - 5,15 Kg. Bateria Li-Ion - 0,60 Kg. Pás externas - 0,85 Kg.

Equipamento completo bateria Li-Ion - 6,60 Kg exceto PANI.

Elétrico: AC: 100 a 240 VAC, 50/60 Hz seleção automática. DC externo: 11 a 16 VDC. Bateria recarregável removível: Tipo: Li-Ion, 14,8 VDC 4,4 A/h. Duração: Bateria com carga plena - 3 horas em modo monitor, sem impressora ou um mínimo de 140 choques em 360 joules ou um mínimo de 200 choques em 200 joules. Tempo de carga completa da bateria completamente descarregada: 4:30 horas. Memória: Tipo: Flash Nand. Capacidade: 2 Mbytes.





Pacientes armazenados: > 150 pacientes.
 Armazenagem: 15 segundos de ECG quando em choque, alarme fisiológico e eventos do painel. ECG: gravação de 2 horas contínuas da curva de ECG, quando em modo DEA. CTR - Checagem em Tempo Real disponível quando equipado com bateria opcional tipo Li-Ion: Auto-diagnóstico de desfibrilação, nível de bateria, pás conectadas e verificação da ligação do aparelho à rede elétrica. Checagem realizada em 3 horários pré-configurados. Transmissão destas informações, sem fio, para PC com software do Sistema CTR instalado e ao alcance da rede.
 Especificações Ambientais:
 Temperatura: Operacional: 0 a 50 °C. Armazenamento: -20 a 50 °C. Umidade: Operacional: 10 a 95 RH, sem condensação. Armazenamento: 10 a 95 RH, sem condensação. Índice de Proteção: IPX1.
DESFIBRILADOR Forma de

--	--	--





onda: Exponencial truncada bifásica. Parâmetros de forma de onda ajustados em função da impedância do paciente. Aplicação de choque: Por meio de pás adesivas multifuncionais ou pás de desfibrilação. Desfibrilação adulto/externa: Escalas: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 20, 30, 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300 e 360 Joules opção de energia entregue limitada em 200 Joules. Energia máxima limitada a 50J com pás internas ou infantis. Comandos: Botão de ligar/desligar, carregar, choque, sincronismo. Seleção de energia; Botão de terapia no painel frontal. Comando de carga: Botão no painel frontal, botão nas pás externas. Comando de choque: Botão no painel frontal, botões nas pás externas. Comando sincronizado: Botão SINC no painel frontal. Auto sequência de carga: Quando habilitada carrega energias pré-configuradas pelo usuário para o primeiro, segundo e terceiro choques, sem

--	--	--





necessidade de alteração manual do seletor. Indicadores de carga: Sinal sonoro de equipamento carregando. Sinal sonoro de carga completa. LED nas pás externas é nível de carga indicada no display. Tempo máximo de carga: 200J: rede e bateria < 4 s. 360J: rede e bateria < 6 s. Tamanho dos eletrodos: Adulto: 10,3 cm x 8,5 cm. Área de contato: 81,9 cm². Infantil: 4,5 cm x 4,0 cm. Área de contato: 18 cm². Cardioversão: < 60 ms. Pás opções: Adulto e infantil externas inclusas. Adulto e infantil internas: opcionais. Multifuncionais para marcapasso, monitoração e desfibrilação opcionais. Extensão multifunção opcional. MÓDULO DEA: Características funcionais: Comandos de voz, indicações visuais, instruções de RCP, USB 2.0 para conexão com PC, multi-idíomas. USB: USB 2.0 para transferência do eletrocardiograma armazenado em modo DEA para um PC compatível.

--	--	--





SoftDEA: Software para visualização dos dados transferidos para o PC.
 MARCAPASSO EXTERNO:
 Modos: Demanda ou fixo.
 Amplitude: De 5 mA a 200 mA resolução de 5 mA, precisão 10. Largura do pulso: 20 ms tolerância de 10). Frequência: De 30 ppm a 180 ppm incrementos de 5 ppm, precisão ± 2. Período refratário: 340 ms de 30 a 80 ppm. 240 ms de 90 a 180 ppm. DISPLAY: Indicação de nível de bateria: Sim. Tamanho: 128,2 mm x 170,9 mm. Diagonal: 8,4". Tipo: LCD TFT colorido. Resolução: 640 x 480 pixels VGA. Velocidade de varredura: 12,5 25 e 50 mm/s.
 ECG: Entradas: Cabo de ECG 3 ou 5 vias. Pás externas. Pás multifuncionais. Faixa: 15 a 350 BPM. Precisão: ± 1 BPM de 15 a 350 BPM. Rejeição em modo comum: Maior que 90 dB, medida segunda a norma AAMI para monitores cardíacos EC 13. Sensibilidade: 5, 10, 15, 20,





30 e 40 mm/mV. Filtro de linha de CA:60 Hz ou 50 Hz. Frequência de resposta ECG: Modo Diagnóstico - 0,05-100 Hz. Modo Monitor - 1-40 Hz. Isolamento do paciente: À prova de desfibrilação. ECG: Tipo CF. SpO2 : Tipo CF. Eletrodo solto: Identificado e mostrado com alarme de baixo nível. Tempo de restabelecimento da linha base do ECG após desfibrilação: 3 segundos. IMPRESSORA: Imprime até três derivações simultâneas. Tipo: Térmica. Peso: 0,4 kg. Velocidade: 12,5 25 ou 50 mm/s com precisão de ± 5 . Tamanho do papel: 58 mm largura x 15 m comprimento máximo. NORMAS: NBR IEC 60601-1 NBR IEC 60601-1-2 NBR IEC 60601-1-4 NBR IEC 60601-1-6 NBR IEC 60601-1-8 NBR IEC 60601-1-9 NBR IEC 60601-2-4 NBR IEC 60601-2-27 NBR IEC 60601-2-30 NBR IEC 60601-2-49 ou IEC's equivalentes.





Prefeitura
Granja
Cuidando da nossa gente

Licitação



15	Oxímetro Portátil Com Curva Bateria Recarregável Carregador	Oxímetro Portátil Com Curva Bateria Recarregável Carregador: Antiqueda e desgaste natural: Equipamentos muito utilizados estão também sujeitos a mais riscos de quedas, impactos e desgastes naturais Por isso, possui uma base carregadora que fixa o equipamento além de dispensar uso de pilhas,	UNID	3	RONSENDA	R\$ 1.580,00	R\$ 4.740,00





capa de silicone antiquedas para proteção contra quedas e impactos além de design que permite adaptação e fixação do equipamento em vários ambientes Registro e Análise de Informações: Com o software para registro dos dados de monitoração do paciente, os médicos podem acessar até 300 horas de gravação para visualizar pelo PC Este recurso é ideal e recomendado para utilização em pacientes que estão realizando exames de Apneia do Sono Características: Medição de SpO2 Frequência de pulso Tela com onda pletismográfica Compatível com software de gestão de dados Indicador de Perfusão Faixa de Medição de SpO2: 0 a 100; Faixa de Medição de freq Pulso: 25 a 300 bpm Tela LCD Alarme audiovisual Tabelas de tendência Grande capacidade de armazenamento Peso: 165 gramas Autonomia: Pilhas 48 horas, Bateria 36 horas Tecnologia para baixa perfusão e movimentação

VALOR GLOBAL DOS ITENS R\$ 60.190,00 (SESSENTA MIL, CENTO E NOVENTA REAIS)





- PRIME MED COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA, INSCRITA SOB O CNPJ DE Nº 23.192.494/0001-59:

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS	UNIDADE	QUANT	MARCA	VALOR UNT	VALOR GLOBAL
2	Lixeira De Aço Inox Com Pedal 12 L	Lixeira De Aço Inox Com Pedal 12 L: Lixeira inox com pedal e balde removível 12L Base antiderrapante Pedal reforçado Alça para transporte Balde interno removível Material: Aço inox e Polipropileno Cuidados com a Limpeza: Lave apenas com água, detergente neutro e esponja macia Nunca utilize produtos abrasivos, pois os mesmos poderão danificar a superfície da lixeira Para renovar o brilho da sua lixeira, recomendamos a aplicação de pasta para polir com um pano macio ou estopa e o lustre com uma flanela macia	UNID	20	MOR	R\$ 224,05	R\$ 4.481,00
3	Cesto Lixeira Plástica Com Pedal 30 L com Adesivo Infectante	Cesto Lixeira Plástica Com Pedal 30 L com Adesivo Infectante: O acionamento da tampa é feito através de pedal o que evita eventual risco de contaminação • Haste e pedal são confeccionados com plástico resistente • Possui cantos arredondados e excelente acabamento • Acompanha aro plástico confeccionado em polipropileno PP copolímero para fixação do saco de lixo •Especificações: Altura: 48,5 Largura: 40,5 Profundidade: 34 Adesivo: Infecante Capacidade: 30 Litros	UNID	7	SÓ LIXEIRAS	R\$ 196,59	R\$ 1.376,13





4	Lixeira hospitalar 50 litros com pedal e adesivo infectante	Lixeira hospitalar 50 litros com pedal e adesivo infectante: Lixeira Plástica de 50 litros com pedal são fabricadas sob o mais alto padrão de qualidade, injetadas em máquinas de alta tecnologia, resistentes a impactos, raios ultravioletas UV e repetidas lavagens Sua tampa é aberta através do acionamento do pedal de plástico, que serve para evitar o contato direto com o lixo, proporcionando maior higiene aos usuários Possui um aro em plástico para segurar o saco de lixo, permitindo que o mesmo fique assentado e que seja facilmente deslocado até que se liberte do corpo da lixeira com segurança Sua haste é confeccionada metal e acoplada na parte interna da lixeira, garantindo assim menor quebra dessa parte São produzidas de acordo com as mais rigorosas normas da vigilância sanitária, trazendo segurança, confiabilidade e durabilidade aos seus compradores, com a garantia de ser o melhor produto do mercado em sua categoria DIFERENCIAIS: • Fabricadas em PP • Haste interna reforçada de metal • Pedal para abertura, evitando o contato direto com o lixo • Fácil higienização Articulação com armação para segurar o saco de lixo	UNID	10	SÓ LIXEIRAS	R\$ 330,00	R\$ 3.300,00
5	Lixeira Inox com pedal e Balde 5 Lt	Lixeira Inox com pedal e Balde 5 Lts: Recipiente externo feito em inox Balde plástico removível Sistema de aderência por ventosas fixado na base que garante a estabilidade e o manuseio Cor: Aço Inox Peso do produto: 1,68 Gramas Tipo de material ?Aço Inox Dimensões do produto: 21,6 x 22,8 x 31,8 cm 1,67.g	UNID	10	MOR	R\$ 128,95	R\$ 1.289,50





8	Poltrona Reclinável Bege Corino	Poltrona Reclinável Classic Bege Corino: A Poltrona oferece o conforto que você precisa e a funcionalidade que você procura Possui mecanismos de 01 estágio e 02 posição: Posição 01 sentado, posição 02 leitura Dimensões do Produto fechado: L x A x P 77 x 102 x 90 cm Dimensões do Produto embalado: L x A x P 78 x 103 x 91 cm Produto Aberto: L x A x P 77 x 94 x 90 cm Estrutura em 70 Eucalipto – 15 Pinus 15 MDF Percinta: Cinta Elástica Densidade da espuma: D23 DS16 Braça Encosto DS16 Pés: 4 sapatas pvc Fixação: Grampos e parafusos Material do Revestimento: Corino Peso: 31 Kg Peso embalado: 32 kg Peso suportado por assento: 110 kg	UNID	6	SANTA CLARA	R\$ 1.443,05	R\$ 8.658,30
10	Mini Incubadora para Indicador Biológico Bivolt	Mini Incubadora para Indicador Biológico Bivolt: A Mini Incubadora é utilizada para a observação dos ciclos de esterilização em autoclaves a vapor, com a utilização de indicadores biológicos autocontidos Características e benefícios: Confeccionada em PSAl poliestireno de alto impacto material atóxico Não possui bordas retentoras facilitando a limpeza e conservação, além da não proliferação de agentes causadores de infecções 12 meses de garantia para defeitos de fabricação Baixo custo para peças de reposição Dimensões e pesos aproximados: Com embalagem de fábrica: Dimensões: 10,5 x 11,5 x 15,5cm	UNID	1	HELT CARE	R\$ 329,00	R\$ 329,00
12	Poltrona Reclinável para Acompanhante: Cor Preta Medidas Alt x Larg x Prof 1,04m x 0,80m x 0,96m	Poltrona Reclinável para Acompanhante: Cor Preta Medidas Alt x Larg x Prof 1,04m x 0,80m x 0,96m	UNID	10	SANTA CLARA	R\$ 1.040,00	R\$ 10.400,00





14	Eletrocardiografo 12 Canais	Eletrocardiografo 12 Canais: Impressão em formato A4 permite fácil visualização Função cópia permite várias impressões de um único paciente Baixo custo de impressão Função grade permite o uso de papel fax Fácil operação, com apenas uma tecla modo de impressão e modo monitor Aquisição de dados do paciente em 12 canais simultâneos Custobenefício e confiabilidade num ECG de 12 canais Interpretação do ECG baseado no avançado código Minnesota Interface para modem transmissão e recepção do ECG por fax Alimentação, bateria recarregável e rede elétrica automática 110V e 220V Impressora térmica integrada de alta resolução Impressão em 1, 3, 6 e 12 canais no formato A4 Economia de impressão, em modo grade, permite o uso de bobina de fax Interpretação do ECG e medidas complexas Software permite visualizar / arquivar / enviar / imprimir em papel comum Opcionais de suporte com rodízios e/ou mesa de transporte Conteúdo da Embalagem: 01 Eletrocardiógrafo 01 Cabo de força com 3 pinos 01 Cabo paciente de 10 vias tipo Garra 06 eletrodos precordiais 04 eletrodos de membros 01 Tubo de gel condutor 01 Rolo de papel térmico	UNID	1	CARDIO CARE	R\$ 6.808,92	R\$ 6.808,92
----	--------------------------------	--	------	---	----------------	-----------------	-----------------





16	Monitor Multiparâmetro: Parâmetros Básicos Com Acessórios	Monitor Multiparâmetro: Parâmetros Básicos Com Acessórios: Possui display de cristal líquido colorido de 8,5 polegadas, dimensões compactas, alça embutida e bateria interna tornando-o ideal para o transporte. Equipamento versátil, em sua configuração completa também atende as diversas demandas do dia-a-dia nos ambientes de UTI, Centro Cirúrgico, Pronto atendimento, etc. Módulos pré-configuráveis: Eletrocardiograma Oximetria Pressão não invasiva Respiração Temperatura Pressão invasiva 2 canais Bateria. Vantagens Clínicas: Melhor desempenho. Possibilidade de medir mais parâmetros utilizando um monitor compacto Possibilidade, usando a Central de monitorização, de acompanhar o status do paciente a distância. Facilidade Operacional: Interface amigável e intuitiva Possibilita monitorar o paciente durante o transporte. Acompanha: - Cabo de ECG Adulto - Sensor de SPO2 Adulto - Extensor de PNI - Braçadeira 2V - Sensor de temperatura	UNID	3	RHOSSI	R\$ 8.400,00	R\$ 25.200,00
----	---	---	------	---	--------	-----------------	------------------

VALOR GLOBAL DOS ITENS R\$ 61.842,85 (SESSENTA E UM MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS)





- PROHOSPITAL COMERCIO HOLANDA LTDA, INSCRITA SOB O CNPJ DE Nº 09.485.574/0001-71:

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS	UNIDADE	QUANT	MARCA	VALOR UNT	VALOR GLOBAL
6	Foco Cirúrgico Auxiliar 3 Bulbos	Foco Cirúrgico Auxiliar 3 Bulbos: O foco cirúrgico é um equipamento que auxilia em procedimentos nos centros cirúrgicos dos Estabelecimentos assistenciais de saúde Ele trabalha de uma forma coadjuvante no procedimento, evitando sombras geradas pelos profissionais durante procedimentos cirúrgicos que exigem maior iluminação Iluminação Led Iluminância: 90000 lux 30000 lux por bulbo Alimentação: Bivolt Automático Dimensões e Peso 184,0 x 80,0 x 100,0 cm A,L,C 100kg Embalagem Bateria Interna Sim Ajuste de Foco 110mm a 250mm Garantia do Fornecedor: 1 Ano contra defeitos de fabricação	UNID	1	MEDPEJ	R\$ 10.600,00	R\$ 10.600,00
7	Escada Hospitalar 2 Degraus em Aço Pintura Epoxi	Escada Hospitalar 2 Degraus em Aço Pintura Epoxi: Estrutura construída em tubos pintados 7/8 Dois degraus em chapa com piso antiderrapante Pés com ponteiros de borracha Tratamento antiferruginoso Pintura eletrostática à pó Medidas: Altura: 41cm	UNID	10	TM	R\$ 104,00	R\$ 1.040,00
9	Mesa instrumental auxiliar hospitalar, odontológica, clinicas: Confeccionada em aço inox Tampo e prateleira em chapa de aço inox Pés em tubos de aço inox com rodízios de 2 Dimensões	Mesa instrumental auxiliar hospitalar, odontológica, clinicas: Confeccionada em aço inox Tampo e prateleira em chapa de aço inox Pés em tubos de aço inox com rodízios de 2 Dimensões 60x40x80cm CxLxA	UNID	10	TM	R\$ 970,00	R\$ 9.700,00





60x40x80cm - CxLxA								
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

VALOR GLOBAL DOS ITENS R\$ 21.340,00 (VINTE E UM, TREZENTOS E QUARENTA REAIS)

VALOR GLOBAL (TODOS OS ITENS DO PROCESSO) R\$ 143.372,85 (CENTO E QUARENTA E TRES MIL, TREZENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS)

Pregão Presencial nº 2023.10.10.01, para a **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTES E EQUIPAMENTOS PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE**, objeto do referido processo.

Ciência aos interessados, observadas as prescrições legais pertinentes, especialmente as da Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores.

Granja (CE), 13 de Novembro de 2023.

MARIA DA CONCEIÇÃO DOMINGUES
ORDENADORA DE DESPESA DA SECRETARIA DE SAÚDE

