



Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de Presidente Epitácio

Fundada em 1959-CNPJ 44.932.846/0001-35

Registro: CNSS – Brasília 120.55/60 – CEA São Paulo 3.110
Utilidade Pública Municipal Lei 681/74 – CAH – SP. 1020340/3
Utilidade Pública Estadual Decreto 7248/75
Utilidade Pública Federal Decreto 85896/81
Certificado de Entidade de Fins Filantrópicos 251.990/77

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

DO OBJETO

O objeto do presente termo de referência é a aquisição de equipamentos médicos e materiais permanentes de escritório a serem utilizados nas dependências da Santa Casa de Presidente Epitácio-SP, consoante Plano de Trabalho apresentado anteriormente e aprovado nos autos do Convênio SICONV nº 870054/2018, conforme as condições fixadas abaixo:

DESCRIÇÃO DETALHADA DOS BENS A SEREM ADQUIRIDOS

ITEM	NOME DO ITEM	QUANTIDADE	VALOR MÁXIMO REFERÊNCIA POR UNIDADE
01	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO)	26	R\$ 3.500,00
DESCRIÇÃO: COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR INTEL CORE I7 OU SUPERIOR; POSSUIR 01 (UM) SLOT PCI-EXPRESS 2.0 X16 OU SUPERIOR; POSSUIR 1 (UM) DISCO RÍGIDO DE, NO MÍNIMO, 1 TB, COM VELOCIDADE DE 7200 RPM, INTERFACE SATA 3; POSSUIR 1 (UM) DISCO RÍGIDO SSD DE 240 GB, INTERFACE SATA 3; MEMÓRIA RAM DE 16 GIGABYTE, DDR4, 2133 MHZ; UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM; TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO); MOUSE ÓPTICO USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL (COM FIO); MONITOR DE LED, DE NO MÍNIMO 18,5 POLEGADAS; INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITS); FONTE COMPATÍVEL E QUE SUPORTE TODA A CONFIGURAÇÃO EXIGIDA; BIVOLT; MÍNIMO DE 02 (DUAS) PORTAS FRONTAIS E 02 (DUAS) TRASEIRAS PARA ENTRADA USB; MÍNIMO DE 01 (UMA) PORTA TRASEIRA HDMI E 01 (UMA) PORTA VGA; CONTER, NO MÍNIMO, 01 (UMA) PORTA DE ENTRADA DE LINHA E 01 (UMA) DE SAÍDA; CONTER, NO MÍNIMO, 01 (UMA) PORTA DE REDE RJ-45; CONTER CONECTOR PARA CABO DE ALIMENTAÇÃO; GABINETE E PERIFÉRICOS DEVERÃO FUNCIONAR NA VERTICAL;			



Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de Presidente Epitácio

Fundada em 1959-CNPJ 44.932.846/0001-35

Registro: CNSS – Brasília 120.55/60 – CEA São Paulo 3.110
Utilidade Pública Municipal Lei 681/74 – CAH – SP. 1020340/3
Utilidade Pública Estadual Decreto 7248/75
Utilidade Pública Federal Decreto 85896/81
Certificado de Entidade de Fins Filantrópicos 251.990/77

TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS NA COR PRETA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR; TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA MÍNIMA DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES.			
ITEM		QTD	VALOR MÁXIMO REFERÊNCIA (UNID)
02	MESA PARA IMPRESSORA	1	R\$ 150,00
DESCRIÇÃO: -ESTRUTURA EM AÇO / FERRO PINTADO, COM TAMPO EM MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR - DIMENSÕES DE NO MÍNIMO DE 50 X 50 X 70 CM - COM NO MÍNIMO 02 (DUAS) GAVETAS			
ITEM		QTD	VALOR MÁXIMO REFERÊNCIA (UNID)
03	VENTILADOR DE PAREDE	16	R\$ 300,00
DESCRIÇÃO: -VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE; -POSSUIR: 3 PÁS; -CORES: NEUTRAS (PRETO OU CINZA); -CIRCUNFERÊNCIA MÍNIMA: 60 CM; -POSSUIR 3 VELOCIDADES -VOLTAGEM: 220V; -POSSUIR INCLINAÇÃO VERTICAL AJUSTÁVEL E GRADE GIRATÓRIA REMOVÍVEL QUE FACILITE A HIGIENIZAÇÃO.			
ITEM		QTD	VALOR MÁXIMO REFERÊNCIA (UNID)
04	SUPORTE DE SORO	4	R\$ 350,00
DESCRIÇÃO: - MATERIAL DE CONFEÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL, PEDESTAL COM RODINHAS.			
ITEM		QTD	VALOR MÁXIMO REFERÊNCIA (UNID)
05	ARQUIVO DE ESCRITÓRIO	1	R\$ 500,00
DESCRIÇÃO: -DIMENSÕES ALTURA: 136,0 CM X LARGURA: 47,0 CM X PROFUNDIDADE: 57,0 CM; -CARACTERÍSTICAS PRODUTO TOTALMENTE MONTÁVEL ESTRUTURA EM CHAPA #26 E #24 (0,45MM E 0,60MM) CORPO DAS GAVETAS EM GALVALUME CHAPA #26 (0,45MM) FRENTE DAS GAVETAS EM AÇO CHAPA #26 (0,45MM) 30 A 40 PASTAS OU 25KG POR GAVETA DESLIZA POR TRILHOS CORREDIÇAS COM ESFERAS PORTA ETIQUETAS ESTAMPADO NA FRENTE DA GAVETA			



Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de Presidente Epitácio

Fundada em 1959-CNPJ 44.932.846/0001-35

Registro: CNSS – Brasília 120.55/60 – CEA São Paulo 3.110
Utilidade Pública Municipal Lei 681/74 – CAH – SP. 1020340/3
Utilidade Pública Estadual Decreto 7248/75
Utilidade Pública Federal Decreto 85896/81
Certificado de Entidade de Fins Filantrópicos 251.990/77

PUXADOR ESTAMPADO NA FRENTE DA GAVETA COM PERFIL EM PVC FECHADURA TIPO YALE COM 2 CHAVES E FECHAMENTO SIMULTÂNEO DAS GAVETAS ACOMPANHA KIT PÉ REGULÁVEL -GABINETE E FRENTE DAS GAVETAS: PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA HÍBRIDA) NA COR CINZA CRISTAL PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NAS DEMAIS CORES - DESLIZAMENTO DA GAVETA: TRILHO TELESCÓPICO					
ITEM		QTD	VALOR MÁXIMO REFERÊNCIA (UNID)		
06	FURADEIRA ELÉTRICA DE BANCADA	1	R\$ 900,00		
DESCRIÇÃO: FURADEIRA DE BANCADA COM MORÇA ROTAÇÃO MÍNIMA: 4 VELOCIDADES MOTOR: ACIMA DE 2 HP MANDRIL DE APERTO RÁPIDO 1 A 13MM MESA AJUSTAVÉL VOLTAGEM: 220V					
ITEM		QTD	VALOR MÁXIMO REFERÊNCIA (UNID)		
07	REANIMADOR PULMONAR MANUAL ADULTO	2	R\$ 350,00		
DESCRIÇÃO: -POSSUIR RESERVATÓRIO, MATERIAL DE CONFECÇÃO EM SILICONE -POSSUIR VÁLVULA UNIDIRECIONAL -POSSUIR VÁLVULA PEEP					
ITEM		QTD	VALOR MÁXIMO REFERÊNCIA (UNID)		
08	ESCADA DE 7 DEGRAUS	1	R\$ 170,00		
DESCRIÇÃO: - MATERIAL DE CONFECÇÃO EM ALUMÍNIO, COM 7 DEGRAUS E DOBRÁVEL					
ITEM		QTD	VALOR MÁXIMO REFERÊNCIA (UNID)		
09	MÁQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL	1	R\$ 2.000,00		
DESCRIÇÃO: -MÁQUINA DE PONTO FIXO DO TIPO RETA, COM SISTEMA AUTOMÁTICO DE LUBRIFICAÇÃO; -VELOCIDADE DE 5000RPM NO MÍNIMO; -SISTEMA DE LEVANTAMENTO DO CALCADOR POR ALAVANCA E JOELHEIRA; -PROTECTOR DE DEDOS E CORREIA; -EQUIPADA COM 1 AGULHA; -COMPOSTO POR: TAMPO DE MADEIRA REVESTIDA EM FÓRMICA IMPERMEÁVEL, ESTANTE DE FERRO PINTADO; -REALIZAR COSTURA DE TECIDOS LEVES Á PESADOS; -POSSUIR LARGURA DE PONTO REGULÁVEL; -SER LUBRIFICADA DE FORMA AUTOMÁTICA;					



Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de Presidente Epitácio

Fundada em 1959-CNPJ 44.932.846/0001-35

Registro: CNSS – Brasília 120.55/60 – CEA São Paulo 3.110
Utilidade Pública Municipal Lei 681/74 – CAH – SP. 1020340/3
Utilidade Pública Estadual Decreto 7248/75
Utilidade Pública Federal Decreto 85896/81
Certificado de Entidade de Fins Filantrópicos 251.990/77

-POSSUIR PROTETOR DE CORREIA;			
-ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 220 V			
ITEM		QTD	VALOR MÁXIMO REFERÊNCIA (UNID)
10	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO	2	R\$ 1.400,00
DESCRIÇÃO: -CAPACIDADE DE 130 KG A 159 KG, COM BRAÇOS ESCAMOTEÁVEL E PÉS REMOVÍVEIS			
ITEM		QTD	VALOR MÁXIMO REFERÊNCIA (UNID)
11	DETECTOR FETAL	1	R\$ 900,00
DESCRIÇÃO: - PORTÁTIL; -DIGITAL; - TRANSDUTOR DE ALTA SENSIBILIDADE; - COMPACTO, LEVE E FÁCIL OPERAÇÃO; - ALTO-FALANTE DE ALTA PERFORMANCE; - ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO, GRAVADOR DE SOM OU COMPUTADOR; - DESIGN ERGONÔMICO E COMPARTIMENTO PARA TRANSDUTOR; - BOTÃO LIGA/DESLIGA E CONTROLE DE VOLUME E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; - TELA DE LCD PARA VISUALIZAÇÃO NUMÉRICA DO BATIMENTO CARDÍACO FETAL; - ALIMENTAÇÃO POR 2 PILHAS AA DE 1,5V; - SENSIBILIDADE A PARTIR DE 10-12 SEMANAS.			
ITEM		QTD	VALOR MÁXIMO REFERÊNCIA (UNID)
12	ESCADA COM 2 DEGRAUS	10	R\$ 300,00
DESCRIÇÃO: - COM 2 DEGRAUS, MATERIAL DE CONFEÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL			
ITEM		QTD	VALOR MÁXIMO REFERÊNCIA (UNID)
13	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS	2	R\$ 3.500,00
DESCRIÇÃO: - TIPO/MATERIAL DE CONFEÇÃO/CAPACIDADE OU DIMENSÕES: -ABASTECIMENTO EM AÇO/FERRO PINTADO LARGURA DE 45CM A 60CM X COMPRIMENTO DE 90CM A 120CM ATÉ 500KG -CAIXA EM AÇO ALT. DE 60CM A 90CM X LARG.DE 60CM A 80CM X COMP.DE 120CM A 150CM/400KG A 800KG -CUBA EM POLIETILENO/180L/ESTRUTURA EM AÇO - FECHADO/ EM AÇO INOX /ALTURA DE 90CM A 110CM X LARGURA DE 30CM X COMPRIMENTO DE 90 A 100CM ROUPA SUJA COM TAMPA EM FIBERGLASS ALT. DE 100CM A 105CM X LARG. DE 70 A 80CM X COMP. DE 110 A 135CM - TUBULAR ARMAZÉM/ EM ALUMÍNIO/ ATÉ 160KG.			



Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de Presidente Epitácio

Fundada em 1959-CNPJ 44.932.846/0001-35

Registro: CNSS – Brasília 120.55/60 – CEA São Paulo 3.110
Utilidade Pública Municipal Lei 681/74 – CAH – SP. 1020340/3
Utilidade Pública Estadual Decreto 7248/75
Utilidade Pública Federal Decreto 85896/81
Certificado de Entidade de Fins Filantrópicos 251.990/77

ITEM		QTD	VALOR MÁXIMO REFERÊNCIA (UNID)
14	INCUBADORA NEONATAL (ESTACIONÁRIA)	1	R\$ 25.000,00
DESCRIÇÃO: <p>Equipamento construído 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 porta de acesso rebatível; Possui pelo menos 5 portinholas 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 portinhola 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 radiotransparente, permitindo o procedimento de radiografia sem remover o paciente, ajustes do leito nas posições mínimas de Trendelenburg e Próclive, 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; 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 ou LEDs que apresente as informações dos parâmetros monitorados; Servocontrole de temperatura do ar ATC (Temperatura do ar controlada) e de pele ITC (Temperatura do RN Controlada), servocontrole contínuo de umidade relativa do ar; Alarmes de indicação visual e sonora de no mínimo: Alta temperatura ar/pele; Baixa temperatura ar/pele; Alta de circulação do ar; Hipotermia e hipertermia, Desconexão do sensor à pele do paciente, Falta de sensor, Falta de energia, 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 caso de falta de energia; Sistema de circulação de ar dentro da cúpula. Acompanhar o equipamento no mínimo: Gabinete (1 ou 2 gavetas); Suporte de soro; e Duas prateleiras giratórias para suporte de equipamentos que suporte mínimo 6 kg. Todos os cabos, sensores, adaptadores e conectores necessários ao seu funcionamento. Alimentação elétrica bivolt ou a ser definida pela entidade solicitante.</p> <p>Além da descrição básica, deve conter características e/ou informações referentes a(o):</p> <ul style="list-style-type: none">- Definir estrutura e material da cúpula (desejável acrílico com paredes duplas, com visão frontal, lateral e posterior);- Determinar forma de abertura para acesso ao paciente;- Determinar quantidade de portinholas para acesso ao paciente, considerar necessidade de abertura e remoção, portinholas de desengate rápido e porta íris (ou manga íris), para possibilitar a entrada da traquéia do respirador, mantendo-a presa e vedada, na porta frontal e nas laterais da cúpula;			



Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de Presidente Epitácio

Fundada em 1959-CNPJ 44.932.846/0001-35

Registro: CNSS – Brasília 120.55/60 – CEA São Paulo 3.110
Utilidade Pública Municipal Lei 681/74 – CAH – SP. 1020340/3
Utilidade Pública Estadual Decreto 7248/75
Utilidade Pública Federal Decreto 85896/81
Certificado de Entidade de Fins Filantrópicos 251.990/77

- Definir sistema de abertura e fechamento;
- Possuir controle em modo ar e modo pele (ATC/ITC);
- Definir características para o leito (recursos aplicáveis de movimentação (por exemplo: movimentos de proclive, trendelemburg, horizontal));
- Deve possuir leito radiotransparente com colchão confeccionado em materiais atóxicos, removíveis e impermeáveis;
- Determinar forma de acionamento, controles de temperatura, comandos, avaliar a necessidade da manutenção da cúpula fechada durante o processo;
- Possuir controlador de temperatura microprocessado;
- Definir o painel de controle, display de visualização (quando aplicável), interface (I.H.M.);
- Definir necessidade de ajuste de temperatura de ar, indicar faixa - °C - ;
- Especificar o(s) alarme(s) visuais e sonoros do conjunto; tais como, controle e indicação de temperatura da pele e meio (alta e baixa); falta de circulação de ar; etc;
- Definir o ruído interno gerado, deve ser < 60 dB.
- Quando adequado, possuir silenciador temporário dos alarmes;
- Possuir rodízios, determinar diâmetro "polegadas; material; e sistema de freio; "
- Determinar, quando aplicável, os acessórios que acompanham o item:
- Definir necessidade de suporte(s) adicional, para acomodação de Equipamentos. Indicar tipo e material construtivo / acabamento;
- Suporte de soro;
- Gabinete/prateleiras;
- Definir demais recursos, aplicações, controle e acessórios, quando pertinente.
- Definir Fonte de Alimentação: elétrica (tensão "V" - frequência "Hz"), bateria (autonomia "horas").

ITEM		QTD	VALOR MÁXIMO REFERÊNCIA (UNID)
15	FREEZER COMUM	2	R\$ 1.600,00
DESCRIÇÃO: -HORIZONTAL, COM 02 PORTAS E CAPACIDADE MÍNIMA DE 300 LITROS; -CONROLE ELETRONICO DE TEMPERATURA E FUNÇÃO FLEXÍVEL DE FREEZER OU REFRIGERADOR, -POSSUIR DRENO; -POSSUIR RODINHAS NOS PÉS.			
16	SUPORTE DE HAMPER	3	R\$ 350,00
DESCRIÇÃO: - MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO INOXIDÁVEL.			
17	OXIMETRO DE PULSO	4	R\$ 2.500,00
DESCRIÇÃO: - DE MESA COM 2 SENSORES.			



Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de Presidente Epitácio

Fundada em 1959-CNPJ 44.932.846/0001-35

Registro: CNSS – Brasília 120.55/60 – CEA São Paulo 3.110
Utilidade Pública Municipal Lei 681/74 – CAH – SP. 1020340/3
Utilidade Pública Estadual Decreto 7248/75
Utilidade Pública Federal Decreto 85896/81
Certificado de Entidade de Fins Filantrópicos 251.990/77

ITEM		QTD	VALOR MÁXIMO REFERÊNCIA (UNID)
18	LONGARINA	3	R\$ 500,00
DESCRIÇÃO: - ASSENTO/ENCOSTO EM POLIPROPILENO, COM NO MÍNIMO 04 (QUATRO) LUGARES			
19	TELEVISOR	11	R\$ 1.600,00
DESCRIÇÃO: - TAMANHO DA TELA: MÍNIMO DE 31" (POLEGADAS); FULL HD, COM ENTRADA HDMI; TIPO LED; - COM CONVERSOR DIGITAL E PORTA USB; - POSSUIR SUPORTE.			
20	ARMÁRIO	3	R\$ 700,00
DESCRIÇÃO: - DIMENSÕES/PRATELEIRAS: ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM / 04, EM AÇO, - CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA: 40 Kg			
21	AR CONDICIONADO SPLIT	6	R\$ 2.500,00
DESCRIÇÃO: - CAPACIDADE MÍNIMA DE 24.000 BTUs; - TIPO SPLIT; - FUNÇÃO FRIO; -VOLTAGEM 220V.			
22	RACK DE SERVIDOR	1	R\$ 1.500,00
DESCRIÇÃO: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; SEJA DO TIPO PADRÃO 19 POLEGADAS X 44U; ESTRUTURA EM AÇO; GABINETE FECHADO DE PISO COM PÉS REGULÁVEIS, COM FECHAMENTO LATERAIS REMOVÍVEIS, COM FECHADURA, POSSUIR VENTILADOR; DEVERÁ ACOMPANHAR 20 CONJUNTOS DE PARAFUSO E PORCAS GAIOLAS, DUAS RÉGUAS DE ALIMENTAÇÃO COM NO MÍNIMO 6 TOMADAS; GARANTIA MÍNIMA DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES. PROCESSADOR INTEL CORE 7 – 8700; MEMÓRIA 8GB; HD 2 TB; PLACA MÃE "OFF BOARD"; GABINETE 4 BAIAS; DVD-ROM; TECLADO; MOUSE; NOBREAK 600VA; CAIXA DE SOM E SISTEMA OPERACIONAL 32 BIT'S.			
23	MESA DE ESCRITÓRIO	2	R\$ 360,00



Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de Presidente Epitácio

Fundada em 1959-CNPJ 44.932.846/0001-35

Registro: CNSS – Brasília 120.55/60 – CEA São Paulo 3.110
Utilidade Pública Municipal Lei 681/74 – CAH – SP. 1020340/3
Utilidade Pública Estadual Decreto 7248/75
Utilidade Pública Federal Decreto 85896/81
Certificado de Entidade de Fins Filantrópicos 251.990/77

DESCRIÇÃO:

- COMPOSIÇÃO: SIMPLES; COM NO MÍNIMO 03 GAVETAS, COM FECHADURA;
- MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR.
- MEDIDAS: 1,80 À 2,00 METROS.