



MUNICÍPIO DE SENGÉS

CNPJ/MF 76.911.676/0001-07
TRAVESSA SENADOR SOUZA NAVES N. 95
SENGÉS – PARANÁ

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

RETIFICAÇÃO DE EDITAL

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 008/2024
(Processo Licitatório n.º 005/2024)

O Município de Sengés, Estado do Paraná, pessoa jurídica de direito público interno, **RETIFICA** o Edital do processo supracitada, cujo objeto é Compra de Móveis e equipamentos para as novas Salas Cirúrgicas do Pronto Atendimento, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital com as características descritas no Termo de Referência – Anexo I deste edital.

01. DO OBJETO DA RETIFICAÇÃO: as especificações dos lotes que fazem parte do objeto desta licitação, cujas exigências indicadas no subitem 01.1 do termo de referencia, anexo 01 do Edital, serão as especificadas abaixo:

Lote: 1 - Lote 001						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	11060	APARELHO DE ANESTESIA Aparelho de Anestesia: Móvel: resistente ao impacto, em polímero ou material compatível, tampo de aço carbono. Possuir gavetas (mínimo de 2 gavetas podendo estender se até 3 gavetas). Possuir prateleira para posicionamento de monitor (podendo ser localizada na parte superior ou lateral do móvel). Deve conter 4 rodízios giratórios e freios. A mesa de trabalho podendo ser fixa ou retrátil. Destinado a atendimentos adulto, pediátrico e neonatal. Bloco de fluxômetros com misturador eletrônico ou analógico Frequencia respiratória de 04 á 80 mrpm podendo haver variação de até 5 mrpm para +/- .Pressão inspiratória de 5 á 50 cmh20. Controle de PEEP de off, desligado de 4 a 20 cmh20 .Fluxometro com indicação digital ou convencional através de rotâmetros para O2, oxido nitroso e ar comprimido. Alarme para falha de fornecimento de gás. Segurança contra a falta de de fluxo de O2 e mistura hepoxica, com limite proporcional de 21% de O2 na mistura de O2/N20 é garantido para o fluxo de O2 e sistema de bloqueio de N20 na ausência de fluxo de O2. Misturador eletrônico ou análogo com ajuste de fluxo de 0,5 a 12l/min com variação de 2l para +/- . Ajuste de FiO2 de 20 a 100%. Vaporizador calibrado para agente anestésico. - Sevoflurano e Isoflurano. Deve possuir indicador visual para nível de anestésico. Apresentar curvas monitoradas: pressãoxtempo, fluxo x tempo, tempo x volume, tempo e CO2 x tempo. Gráfico em loop. Volumes numéricos monitorados: Pressão inspiratória máxima/ pico platô e PEEP, volume corrente, volume minute, FR e FiO2. Modos ventilatórios instalados, volume controlado, pressão controlada, SIMV a volume, SIMV a pressão, Pressão de suporte,	1,00	UNI	127.260,00	127.260,00



MUNICÍPIO DE SENGÉS

CNPJ/MF 76.911.676/0001-07
TRAVESSA SENADOR SOUZA NAVES N. 95
SENGÉS – PARANÁ

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

		Ventilação manual, backup de apnéia, CIPAP, disponibilidade de Bypass. Bateria interna regarregável com duração de 30 á 60 minutos. Relação I:E (2:1 A 1:4). Sistema respiratório: Possuir refletor de volume ou turbina ou fole ascendente com campânula graduada. Sistema com absorvedor com canister para absorvente de CO2 (cal sodada) com cor única e que não interfira na visualização da cal sodada podendo ser transparente ou de coloração âmbar com capacidade de volume com variação de 1l a 2l com sistema de by-pass. Válvulas inspiratórias e expiratórias de desmontagem simples, manômetro de visualização digital ou análoga. Válvula APL graduada, deve possuir teste de vazamento para sistema ventilatório e circuito de paciente. Módulo de CO2 com tecnologia sidestream sem necessidade de inclusão de cabos, conexões softwares ou licenças. Modo ventilatório com possibilidade de mudança de manual paramecânico 01				
TOTAL						127.260,00
Lote: 2 - Lote 002						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	11061	ARMÁRIO VITRINE 2 PORTAS (VIDRO) Armário vitrine 2 portas (vidro) - Armário vitrine de material reforçado aço carbono, pintura epoxi, anti corrosão e resistência mecânica, 2 portas de vidro com fechadura, deve possuir de 3 a 4 prateleiras, lateais de vidro, teto e fundo também em chapas de aço carbono, pés com acabamento em ponteiros de PVC. Capacidade de carga de cada prateleira de no mínimo 5 kg ou superior. Garantia mínima de 1 ano.	1,00	UNI	1.475,00	1.475,00
TOTAL						1.475,00
Lote: 3 - Lote 003						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	11062	ARMÁRIO VITRINE PARA MEDICAMENTOS 2 PORTAS Armário vitrine para medicamentos com 2 portas - Armário vitrine com 2 portas, estrutura do fundo e teto de aço carbono, laterais de vidro, contendo 2 portas de vidro com fechadura, possuir mínimo de 4 prateleiras ou superior, pés em estrutura tubular em aço com ponteiros, pintura epóxi, resistente a ferrugem e corrosão. Garantia de 1 ano.	2,00	UNI	1.491,75	2.983,50
TOTAL						2.983,50
Lote: 4 - Lote 004						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	11063	ASPIRADOR DE SECREÇÕES 6 LITROS COM PEDESTAL+ RODÍZIOS Aspirador de secreções cirúrgico 6 litros com pedestal + rodízios - Monofásico com capacitor permanente 1/5 Hp. Proteção de Motor:	2,00	UNI	5.006,73	10.013,46



MUNICÍPIO DE SENGÉS

CNPJ/MF 76.911.676/0001-07
TRAVESSA SENADOR SOUZA NAVES N. 95
SENGÉS – PARANÁ

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

		Através de protetor térmico que desativa o conjunto no excesso de temperatura, tornando a ligar quando a temperatura volta ao normal. Consumo de energia: Baixo (aprox. 341 W). Tensão de alimentação: 110 e 220 Volts autom. Rotações: 1.750 RPM. Amperagem: 2.4 A em 110 V e 1.25 A em 220 V. Compressor: A pistão oscilante. Lubrificação: Isento. Fluxo: 34 litros de ar p/ min (livre). Vácuo máximo: 25 polegadas de mercúrio (Hg). Vacuômetro: Para indicação do vácuo gerado. Regulador: Regulador de vácuo de zero à máximo (25 pol./Hg). Frasco coletor: Capacidade de 3,25 litros de vidro autoclavável. Tampa do frasco: Borracha com acoplamento da válvula de segurança incorporada. Válvula de segurança: Contra transbordamento do frasco. Filtro: Filtro bactericida. Peso/Dimensões (altlargcompr): 12 Kg (320x310x210) mm. Acessórios: Jogo de cânulas autoclaváveis. Mangueiras de silicone com dois metros de comprimento. Suporte sobre rodízios Interruptor a pé (opcional). 2 frascos com capacidade de 3250ml.				
TOTAL						10.013,46
Lote: 5 - Lote 005						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	11064	BANCO GIRATÓRIO SEM RODÍZIOS Banco Giratório sem rodízios - Estrutura constituída em aço inoxidável, 04 pernas tubulares, pés revestidos de estrutura de PVC sem rodízios, pintura eletrostática resistente a poeira, corrosão, agentes químicos, assento de aço inox com diâmetro de 30cm com variação de 2cm para +/- . Altura regulável de ajuste mínimo do assento de 30cm á 70 cm podendo haver variação de 10 cm para +/-.	2,00	UNI	419,00	838,00
TOTAL						838,00
Lote: 6 - Lote 006						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	11065	BISTURI ELETRÔNICO Bisturi Eletrônico - Utilizado em diversos procedimentos tanto de baixa á alta complexidade. Microprocessado com refrigeração por convecção com redução de acúmulo de pó em seu interior. Indicação digital da potência em watts através de display LCD TDT Tela mínimo 7 polegadas ou superior, designer moderno e de fácil manuseio podendo ser acionado via touchscreen ou através de botões/teclas acompanhando caneta de comando manual,, alça para transporte ou fixação do equipamento em alguma superfície. Modos de operações (Corte, Coagulação e Bipolar) mínimo de 12 funções de corte ou superior, mínimo de 05 funções para coagulação ou superior, mínimo de 05 funções para corte ou superior. Disponibilidade de função SAVE E LOAD, que permite memorizar e salvar memórias já utilizadas de parâmetros para procedimentos posteriores sem reprogramação. Possuir sistema de controle de impedância mantendo assim a mesma potencia constante em qualquer tipo de tecido. Acionamento das	2,00	UNI	34.629,00	69.258,00



MUNICÍPIO DE SENGÉS

CNPJ/MF 76.911.676/0001-07
TRAVESSA SENADOR SOUZA NAVES N. 95
SENGÉS – PARANÁ

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

		funções monopolares através de duplo pedal (corte e coagulação) ou acionamento de 02 canetas em comando manual, função bipolar acionada através de pedal automática. Possuir corte pulsado. Possuir controle da potência de acordo com o tipo e resistência do tecido permitindo uma potência menor ao longo do manejo. Possuir modo de selagem com 4 funções (apreensão, dissecação, corte energizado e coagulação). Alarme audiovisual em caso de rompimento de placa, ajuste selecionável para tipo/material de placa a ser utilizada. As canetas devem ser inclusas ao aparelho, com mínimo de 10 canetas de comando duplo compatível com o sistema de contato sendo autoclaváveis. Temperatura para uso: de 0° a 60° com variação de até 10° para +/- Acessórios: 01 Pedal duplo, 01 Pedal simples para modo bipolar, Placas de retorno permanente de aço inox com cabos compatíveis, placas descartáveis bipartidas, 01 cabo permanente compatível com sistema de monitorização de contato, cabos de placa que permita acesso em placa permanente e descartável. Alimentação: Bivolt, todos os cabos devem conter conectores isolados conforme norma da ABNT NBR IEC 60601-1, IEC 60601-1, ABNT NBR IEC 60601-1-2, ABNT NBR IEC 60601-1-1-2, ABNT NBR IEC 60601-1-1-4. Potências máximas: CORTE PURO (até 300watts) BLEND 1 (até 250 watts) BLEND 2 (até 200watts) BLEND 3 (até 150watts) SPRAY (100 watts ou superior) CORTE LC (até 100watts) Bipolar (até 200 watts) Desiccate: (até 180 watts) F. LOW e F. HIGH (até 120 watts) Soft: (até 120watts) Micro bipolar (até 100 watts) Bipolar Cut (até 250 watts) Deve possuir registro na anvisa.				
TOTAL						69.258,00
Lote: 7 - Lote 007						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	11066	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO Cadeira de rodas para obeso - Tipo de quadro: Estrutura dobrável com fechamento em x. Material do quadro: Aço carbono. Tipo de x aço duplo tubular. Pintura eletrostática epoxi. Encosto fixo, estofamento em nylon de alta resistência com estofamento de assento em alcochoado de nylon de alta resistência. Almofada: espuma com medida mínima de 5cm de espessura. Apoio de braço, rebatível/escamoteável. Apoio de pés rebatível para lateral. Pedal: plataforma, com regulagem de altura e angulo. Freios bilaterais com acionamento para frente. Rodas dianteiras 8 maciça, com rolamentos blindados na bucha receptora. Garfo das rodas dianteiras de material aço carbono. Eixo dianteiro fixo com roda traseira, 24 raíadas com rolamentos blindados no cubo de alumínio. Pneu de roda traseira antifuro, maciço 24x1 3/8. Aro de propulsão. pintura eletrostática epoxi, resistente a corrosão. Eixo traseiro sistema quick release/ removível. Capacidade de carga 160kg com variação de 5kg para +/- . Largura do assento mínimo de 60cm, profundidade do assento de no mínimo 50 cm ou superior, altura do encosto mínima de 50 cm ou superior.	1,00	UNI	2.890,56	2.890,56

MUNICÍPIO DE SENGÉS

CNPJ/MF 76.911.676/0001-07
TRAVESSA SENADOR SOUZA NAVES N. 95
SENGÉS – PARANÁ

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

TOTAL						2.890,56
Lote: 8 - Lote 008						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	11067	CANETA BISTURI Caneta Bisturi - Caneta de comando manual . São aprovada para uso em toso os bisturis eletrônicos com potênciade até 400 watts. Controle manual através de botões tácteis que acionam as funções de corte e coagulação. Caneta padrão autoclavável. Mandril para eletros Ø 1,6 mm a 2,38 mm. Cabo fixo de silicone com 3,0 metros.Conector de três pinos (Ø 3,97 mm) para conexão com o bisturi.	10,00	UNI	632,00	6.320,00
TOTAL						6.320,00
Lote: 9 - Lote 009						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	11068	CARRINHO DE LIMPEZA HOSPITALAR Carrinho de Limpeza Hospitalar -Estrutura: Material resistentedepolipropileno de alta resistencia e colunas de alumínio, anti impacto, anti corrosão, de fácil higienização e lavagens frequentes, Carro Funcional, deve possuir no mínimo 02 bacias com escape de água, Bolsa de vinil com zíper com capacidade de 70L á 90L, 02 cabos de alumínio, 01 espremedor lateral para uso de mops(tanto planos como convencionais). Placa Sinalizadora Piso Molhado. Pá pop. Suporte interno de no mínimo 2 prateleiras ou superior para armazenamento de panos e utensílios.Deve possuir rodízios com freios e travas.Cores: (Azul, amarelo ou verde)	1,00	UNI	1.089,00	1.089,00
TOTAL						1.089,00
Lote: 10 - Lote 010						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	11069	CARRO DE EMERGÊNCIA EM FIBERGLAS Carro de emergência em fiberglass: Móvel confeccionado em aço, pintura eletrostática a pó, cor branca ou cinza, resistencia a corrosão, anteparos em lateral e fundo anti impacto.Deve conter de 04 a 05 gavetas com chave ou trava para lacre de segurança com fechamento de todas as gavetas, 01 mesa de administração em fiberglass para medicamentos com anteparos laterais e de fundo, 01 prateleira em fiberglass para monitor / desfibrilador. 01 suporte de soro em aço inoxidável, regulável em altura. extensão de mínimo 2m ou superior com tomadas padrão nacional (mínimo 03 tomadas ou superior), cabo de força e enrolador de cabo. 01 dispositivo para massagem cardíaca (tábua), confeccionado em PEAD na cor branco, 04 rodízios com movimentação de 360° com travas de freios.	1,00	UNI	4.420,99	4.420,99
TOTAL						4.420,99
Lote: 11 - Lote 011						



MUNICÍPIO DE SENGÉS

CNPJ/MF 76.911.676/0001-07
TRAVESSA SENADOR SOUZA NAVES N. 95
SENGÉS – PARANÁ

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	11071	CARRO MACA HOSPITALAR C/ REGULAGEM DE ALTURA-ELEVAÇÃO DO LEITO-OBESO Carro Maca Hospitalar com regulagem de altura- Elevação do Leito - Obeso: Capacidade de carga máxima com variação de 200 a 230 kg. Leito com estrutura reforçada através de longarinas constituídas de tubos retangulares 30x70mm. Leito dividido em duas seções, parte dorso com tubos quadrados de no mínimo 25x25mm, porta chassi, restante do leito fixo sendo rádio transparente com suporte para chassi. Proteção de paredes laterais, frontais e para choques nos quatro cantos da maca para proteção anti impacto. Deve possuir grades laterais, para maior segurança do paciente, constituída em material reforçado e tubular, resistente a corrosão e agentes químicos, pintura epoxi. Rodízios reforçados de 6 polegadas, com travas e freio. Empurradores anatômicos de material de fácil limpeza (borracha). Movimentos do dorso acionados por sistema pneumático, sistema de elevação hidráulico. Colchonete de espuma revestimento de courvim com altura mínima de 5cm, suporte de soro acoplado e removível. Comprimento total: 2,12 cm com variação de 0,96 á 0,88 cm, largura mínima 60 cm	1,00	UNI	3.134,08	3.134,08
TOTAL						3.134,08
Lote: 12 - Lote 012						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	11070	CARRO MACA HOSPITALAR COM REGULAGEM DE ALTURA - ELEVAÇÃO DO LEITO Carro Maca Hospitalar com regulagem de altura- Elevação do Leito - Obeso: Capacidade de carga máxima com variação de 200 a 230 kg. Leito com estrutura reforçada através de longarinas constituídas de tubos retangulares 30x70mm. Leito dividido em duas seções, parte dorso com tubos quadrados de no mínimo 25x25mm, porta chassi, restante do leito fixo sendo rádio transparente com suporte para chassi. Proteção de paredes laterais, frontais e para choques nos quatro cantos da maca para proteção anti impacto. Deve possuir grades laterais, para maior segurança do paciente, constituída em material reforçado e tubular, resistente a corrosão e agentes químicos, pintura epoxi. Rodízios reforçados de 6 polegadas, com travas e freio. Empurradores anatômicos de material de fácil limpeza (borracha). Movimentos do dorso acionados por sistema pneumático, sistema de elevação hidráulico. Colchonete de espuma revestimento de courvim com altura mínima de 5cm, suporte de soro acoplado e removível. Comprimento total: 2,12 cm com variação de 0,96 á 0,88 cm, largura mínima 60 cm	1,00	UNI	3.471,79	3.471,79
TOTAL						3.471,79
Lote: 13 - Lote 013						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total



MUNICÍPIO DE SENGÉS

CNPJ/MF 76.911.676/0001-07
TRAVESSA SENADOR SOUZA NAVES N. 95
SENGÉS – PARANÁ

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

1	11072	CESTO ARAMADO PARA AUTOCLAVE INOX 304 - 19,60X36,00X54,00 CM Cesto Aramado para autoclave inox 304 - Para uso em autoclaves horizontais. Cesto aramado angular de aço inox, medidas 304 19,60 x 36,00 x 54,00cm. Cesto aramado angular aço inox com acabamento eletro polido para acomodação e transporte dos materiais.	1,00	UNI	1.818,96	1.818,96
TOTAL						1.818,96
Lote: 14 - Lote 014						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	11073	COLETOR DE LIXO 240 LITROS COM TAMPA, RODAS E PEDAL Coletor de Lixo com tampa, rodas e pedal - Fabricados em Polietileno de alta densidade (PEAD) ou polipropileno (PP), material resistente a multiplas lavagens e desinfecções. Resistência a impactos, deve possuir 02 rodízios de borracha, pedal para abertura da tampa através da pisada contra o pedal, não havendo necessidade de abertura da tampa com as mãos. Capacidade de armazenamento: Capacidade mínima de 240L á 360L. Deve respeitar normas vigentes da ANVISA. Cor: Branca	1,00	UNI	649,00	649,00
TOTAL						649,00
Lote: 15 - Lote 015						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	11074	FOCO CLINICO CENTRAL DE TETO DE LED COM 06 BULBOS Foco Cirúrgico Central de Teto de Led com 06 bulbos - Eixo central único, deve possuir 2 braços articulados, mínimo 2 cúpulas, mínimo 3 articulações comandada por sistema de molas, todos os braços devem permitir a movimentação através das manoplas. Cúpulas: Tecnologia de LED brancos, luz fria sem raio ultravioletas ou infravermelhos, vida útil de no mínimo 60.000 hrs, Intensidade da primeira cúpula de no mínimo 160.000 Lux e intensidade da segunda cúpula de mínimo 130.000 Lux. Movimentação do foco através de manopla estéril. Sistema de dissipação de calor no interno das cúpulas para impedir o aumento da temperatura no campo operatório. Proteção IPX0 ou superior. Possuir designer que possibilite movimentação e articulação do foco com facilidade (axial e radial) deve possuir material resistente, polímero de resistência mecânica ou alumínio, o designer também deve permitir situações como redução de sombras projetadas para que não obstrua o campo cirurgico. Manoplas: estéreis e autoclaváveis, manejo de inserção e remoção fáceis, sem necessidade de uso de ferramentas secundárias, fabricadas de material (polímero) resistente ou alumínio. Alimentação elétrica: Bivolt sendo automático ou selecionável. Funções: Interface ou painel para controle possuindo teclas de ajustes de funções (parâmetros), tela LCD, toque touchscreen individualizado para cada cúpula contendo teclas mínimas de: ajustes de função, parâmetros, liga e desliga, intensidade ajustavel de luz em 50% ou menor até 100%, mínimo de 8 passos de ajustes. Diâmetro do	1,00	UNI	47.529,80	47.529,80

MUNICÍPIO DE SENGÉS

CNPJ/MF 76.911.676/0001-07
TRAVESSA SENADOR SOUZA NAVES N. 95
SENGÉS – PARANÁ

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

		campo Luminoso: no mínimo 200mm á 250mm, até 300mm ou superior. Campo e profundidade: de no mínimo 700mm até 1100mm ou superior, temperatura na escala de garu Kelvin possuindo temperaturas da iluminação de mínimo 4100K ou superior e Índice de reprodução de cor no mínimo de 98 ou superior.Acessórios: Manoplas autoclaváveis. Registro na ANVISA, ABNT NBR IEC 60601-1-2:2017, ABNT NBR IEC 60601-16:2011+1:2020,ABNT NBR IEC 60601-1:92010+1:2014				
TOTAL						47.529,80
Lote: 16 - Lote 016						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	11075	LAVADORA ULTRASSONICA 21 LITROS Lavadora Ultrasonica- Destinada a limpeza de peças, materiais e instrumentais medioc hospitalares. Estrutura resistente de material aço inox. Capacidade: de 20L ou superior , secagem automática através do canulados.Cesto de aço inoxidavel ANSI 304 com furos projetados para maximizar o rendimento do ultrassom.Sinalização de término de lavagem.. Temperatura selecionável de 35° até 60°, operante no modo frio ou em aquecimento. Teclas de star e stop, display selecionavel e ajustavel de tempo com variação de 0 a 30 min.Frequencia do ultrassom de 40 kHz com variação de 2kHz para +/- . Obedecer as especificações da RDC 15 para CME hospitalar e registro na ANVISA.. Valvula para drenagem da agua.Alimentação: Bivolt	1,00	UNI	24.894,33	24.894,33
TOTAL						24.894,33
Lote: 17 - Lote 017						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	11076	MACA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE COM SUPORTE DE SORO Maca para Transporte de Paciente com Suporte de Soro - Fabricada em aço inoxidável, pintura epoxi de alta qualidade. Capacidade: suporte de pacientes de até 250 kg podendo haver variação de 20kg para +/- . Estrutura de aço inoxidável resistente a corrosão, pernas tubulares de aço de 1 e 1/4 polegadas de diâmetro, com 04 rodízios reforçados, com travas e freio. Estrutura do leito fixa, colchonete de espuma revestido de courvim, com espessura mínima de 5 cm ou superior. Suporte para soro, deve possuir grades de segurança de aço e pintura epoxi, tubulares, com altura mínima de 30 cm a partir da base do colchão.Comprimento 2,0 m com variação de 20 cm para+/- . Largura mínima de 65 cm ou superior.	1,00	UNI	3.405,75	3.405,75
TOTAL						3.405,75
Lote: 18 - Lote 018						



MUNICÍPIO DE SENGÉS

CNPJ/MF 76.911.676/0001-07
TRAVESSA SENADOR SOUZA NAVES N. 95
SENGÉS – PARANÁ

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	11077	MESA CIRÚRGICA MOTORIZADA Mesa Cirúrgica Motorizada - Projetada para pequenas, médias e altas cirurgias. Base retangular: em chapa de aço, revestimento ABS reforçado capaz de suportar ao mais diversos procedimentos, contra impacto, corrosão e desinfetantes, deve conter no mínimo 04 rodízios em base permitindo giro de 360°. Possuir controle remoto para acionamento de bloqueio e desbloqueio motorizado, painel de controle acoplado na mesa. Coluna: de elevação, através de sistema elétrico acionado por controle remoto a cabo acoplado na própria mesa. Altura mínima aproximada de 600mm e máxima de 1000mm com variação de 100mm para +/- para mínima e máxima. Chassi: de aço inoxidável, perfilada e blindada evitando a penetração de líquidos facilitando a limpeza. Articulável, apresentando variações de seções de no mínimo 5 (cabeceira, dorso do tampo, complemento do dorso, assento do tampo, pernas bipartidas). Possuir reguas em aço inoxidável para uso de acessórios. Possuir certificação da ABNT e registro na ANVISA. Capacidade: suporte para peso de até 420 kg com variação de 20 kg para +/- suportando pacientes obesos. Alimentação: Bivolt. Bateria recarregável: em caso de possível queda de energia, autonomia de no mínimo 60 min até 120 min. Tampo: Material radiotransparente ao uso de raio x em toda extensão, deslocamento elétrico através de controle remoto via longitudinal com variação de 300mm a 370mm, dividido em até 05 seções (cabeceira, dorso do tampo, complemento do dorso, assento do tampo, pernas bipartidas) Movimentos da mesa: Motorizados, semi flexão de pernas e coxas, elevar e baixar o apoio dorsal-semi sentado, litotômica, flex e reflex, trendlemburg, trendlemburg reverso (proclive), lateral esquerdo e direito, operação da tireóide, deslocamento longitudinal, todos acionados via controle remoto. Pneumáticos: movimentação das pernas bipartidas, sendo removíveis. Mecânicos: Movimentação da cabeceira, removível. Controles: Possuir mínimo 02 controles, sendo 01 deles remoto com fio e outro de emergência no painel de controle acoplado a mesa, deve conter tecla para baixar e elevar o tampo da mesa, tecla de movimento de tredelemburg e tredelemburg reverso, tecla de inclinação do tampo para direita e esquerda, tecla para travar movimento e desbloquear movimento sobre os rodízios, tecla para bloqueio e desbloqueio das funções do teclado, tecla para movimento de flex e reflex, tecla para movimento longitudinal e horizontal em direção as pernas e a cabeceira. Acessórios: 01 jogo de colchonete de material impermeável, 01 par de apoio de braços (braçadeiras) com engates removíveis, 01 par de ombreiras, 01 suporte facial circular, 01 arco de narcose em L, 01 par de apoios de coxa, fixadores para os acessórios de material resistente.	1,00	UNI	89.486,00	89.486,00
TOTAL						89.486,00
Lote: 19 - Lote 019						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total



MUNICÍPIO DE SENGÉS

CNPJ/MF 76.911.676/0001-07
TRAVESSA SENADOR SOUZA NAVES N. 95
SENGÉS – PARANÁ

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

	Item					
1	11078	MONITOR MULTIPARAMETROS Monitor Multiparametros -Tela de 12 á 15 polegadas, configurado ECG, PNI, Temperatura, Oximetria, Respiração e pressão invasiva, podendo ser sensível a toque touchscreen ou mista atraves de botão rotativo. Modalidade para uso Adulto e pediátrico, destinado a paciente de baixa, média e alta complexidade. Tela colorida, apresentando sinais de alerta/alarmes e ondas silmultâneas visuais de todos os parâmetros. Autonomia de bateria mínima 60 minutos, com variação até 120 minutos. Possibilidade de alça para transporte. Manguitos múltiplos (adulto, pediátrico e neonatal). Registro aprovado pela ANVISA. Alimentação elétrica: Bivolt. Garantia de 12 a 24 meses. Possibilidade de ajustes de alarmes para todos os parâmetros. Acessórios: cabo de ECG 5 vias, cabo de ECG 3 vias, sensor de temperatura tipo disco de pele, sensor de SOPO2 tipo clip adulto e pediátrico, sensor SPO2 tipo Y para neonatal, cabo tronco de SPO2, mangueira de ar para PNI tamnho adulto pediátrico e neonatal, braceadeira de PNI (tamanhos adulto, pediátrico, neonatal) módulo de capnografia, bateria recarregável, cabo de alimentação ABNT. ECG: Contendo derivações de 3,5,6 ou 12, selecionáveis disponíveis em tela, QRS com indicação programada, monitoramento de seguimento ST, detecção de pulso de marcapasso, rejeição de eletrodo solto. Faixa de medidas de frequência cardíaca – de 25 á 300 BPM com tolerância de +/-5 BPM. Módulo para débito cardíaco, análise de gases anestésicos, ou CO2 Capnografia com tecnologia sidestream já pré instalados, sem necessidade de conexões ou licenças de instalação via software. Proteção para descargas de desfibrilador. Possuir 6 curvas de traçados visíveis em tela. Possuir código de cores IEC para os cabos. Spo2: Saturação de oxigênio com faixa de 20% á 100%. Precisão de +/- 2% á 3% para medidas de 70% á 100%. Oximetria de pulso com tecnologia Nellcor oximax ou Mindray ou phillips Fast Spo2 comprovada pela ANVISA. Respiração: torácica, por impedância com faixa de frequência respiratória de com uma estimativa de 5 até 150 MRPM com uma variação de +/- 5 MRPM. Vizualização de onda em tela com valor numérico da FR, possuindo alarme para sensor de apnéia. Temperatura: Sensor de pele com faixa de aferição de 10 C° á 45 C° com variações de +/- 0,2 á 0,3 % com possibilidade de alarmes para hipotermia e hipertermia. PNI: Indicadores em tela de Pressão Arterial Sistólica e Pressão Arterial Diástólica como também Pressão Arterial Média (PAS/PAD/PAM) possível opção de star e stop de PNI. Faixa oscilométrica de medição de 10 á 280 mmHg com variações para +/- de 20 mmHg. Frequência de pulso de aproximadamente 20 á 210 BPM podendo haver variação de +/- 10 BPM. PI: Indicadores numéricos em tela de Pressão Arterial Média, Pressão Arterial Sistólica, Pressão Arterial Diastólica (PAM,PAS,PAD) visualização das curvas. Bracadeira de ar adulto,	2,00	UNI	42.117,00	84.234,00



MUNICÍPIO DE SENGÉS

CNPJ/MF 76.911.676/0001-07
TRAVESSA SENADOR SOUZA NAVES N. 95
SENGÉS – PARANÁ

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	11082	TERMÔMETRO DIGITAL À LASER INFRAVERMELHO Termômetro Digital à LASER Infravermelho: Deve possuir selo do IMETRO. Taxa de temperatura mensurável de 15° à 45° de precisão, podendo haver variação de 0,3° para +/- em margem de precisão. Tempo para aferição de mínimo 2 segundos. Aferição correta e segura a uma distância de 3 a 5 cm da pele do paciente (tecnologia touch free). Possuir visão em tela com descrição numérica de fácil visualização, sensor de mudança de cor e som a hipotermia e hipertermia. Pode ser usado em pacientes adultos, pediátricos e neonatais. Alimentação a pilha. Unidade de medidas °C/F°	2,00	UNI	99,90	199,80
TOTAL						199,80

02. NOVA DATA DO CERTAME:

02.1. Fica designada a nova data do certame para o dia:

RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: **ate as 8h do dia 06/03/2024.**

ABERTURA E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS: **as 08h15min do dia 06/03/2024.**

INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: **às 08h30min do dia 06/03/2024.**

REFERÊNCIA DE TEMPO: horário de Brasília (DF).

LOCAL: Portal: Bolsa de Licitações do Brasil – BLL (bllcompras.com)

Informações Gerais: O Edital e suas alterações encontram-se à disposição dos interessados através do site www.senges.pr.gov.br. Mais informações poderão ser obtidas através do telefone 43 - 3567- 1400, no endereço eletrônico: deptolicitacao@senges.pr.gov.br.

Sengés, 15 de fevereiro de 2024.

Nelson Ferreira Ramos
Prefeito Municipal