



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ: 11.186.410/0001-95



TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO:

Constitui o objeto do presente projeto básico para a AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE ATRAVÉS DA PROPOSTA Nº 11186.410000/1190-02 PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA UNIDADE DE SAÚDE DE ALINE SIQUEIRA.

1.1 O Pregão Eletrônico constitui os seguintes itens:

Item	DESCRIÇÃO	QTD	Valor unit.	Valor total
01	Estante de Aço com 06 Bandejas 40 cm (22/18) - 1,98x0,92x0,40m, modelo: Estante de Aço, altura (cm): 198, largura (cm): 92, profundidade (cm): 40, referência do Modelo: Estante de Aço, peso suportado: 40 Kg por Bandeja, material das Bandejas: Chapa de aço #22 com reforço na Bandeja, bandejas reguláveis, composição: bandejas de aço/colunas de aço, material da estrutura: colunas de aço com regulagem, corpo (Material): bandejas de aço com reforço número de Bandejas: 06	03	600,00	1.800,00
02	Geladeira/refrigerador com capacidade de 260 a 299L, linha branca, possui display, eficiência de energia A, 01 porta, painel de controle interno, gaveta multiuso, 01 alça, degelo seco, fecho interno, compacta e espaçosa, compartimentos removíveis, compartimento extra-frio, voltagem 110v	01	1.600,00	1.600,00
03	Mesa de escritório 1,20 com gaveta linha PDA Mesa de escritório 1,20M com tampo e retaguarda lisos produzido em MDP/MDF/madeira ou similar com 15 mm e acabamento em fita de 1mm, pés duplos aberto produzido em aço e sapata niveladoras de altura, gaveteiro fixo feito em aço chapa 26 com corrediças em nylon e frente de madeira com chave.	03	300,00	900,00
04	Mesa de reunião tipo redonda 120 cm diâmetro, 74 cm Altura Tampo e painéis frontais em madeira/MDP/MDF/similar 15mm, bordas perfil de PVC post formados em 180°. Estrutura metálica em tubo 30x50 na base e tubo 30x30 duplos verticais, ponteiros em polipropileno rebitados ao tubo. Pintura epóxi a pó. Furo e passa fio opcional, estrutura metálica em tubo 30x50 na base e tubo 30x30 duplos verticais, ponteiros em polipropileno rebitados ao tubo. Pintura epóxi a pó, tipo de acabamento borda perfil de PVC post formados em	01	500,00	500,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ: 11.186.410/0001-95



	180°			
05	Armário Aço 2 Portas Multiuso Escritório 3 a 4 Prateleiras, cinza, 03 prateleiras, 02 portas, chapa das prateleiras: 26 (0,45mm), chapa das travas: 20 (0,90mm), dimensões (ALP/cm): 170 x 75 x 40, pintura: Eletrostática / Epóxi, peso suportado: 30Kg por prateleira, conteúdo da Embalagem: 02 portas, 03 a 04 prateleiras, 01 base, 01 teto, 02 fundos, 02 laterais, 02 travas, 01 perfil PVC, 04 Pés niveladores + sapatas, 01 Kit de acessórios completo, 01 manual de montagem	03	700,00	2.100,00
06	Arquivo em aço 03 ou 04 gavetas com trilho telescópico e chave para trancamento de todas as gavetas, confeccionado em chapa de aço (Chapa Leve), cor: Cinza padrão, chapa: 26 / 0,45 mm leve, suporta até 13 kg por gaveta, pintura: epóxi pó texturizada, correções em nylon, puxador padrão, altura: 133 cm, largura: 047 cm profundidade: 053 cm	03	580,00	1.740,00
07	Cadeira de rodas adulto, Chassi tubular robusto e resistente; dobrável em sistema x; almofada com espuma de alta densidade e capa de tecido impermeável; estofamentos resistentes e duráveis fixados com parafusos; estofamento do encosto possui porta prontuário; apoio de braços fixos, escalonado e escamoteável com suporte almofadado; elevação para as pernas, apoio de pé removível e rebatível lateralmente, com regulagem na altura; faixa ajustável para apoio de panturrilha; garfo longo adaptado; rodas dianteiras de 8" maciças; rodas traseiras de 24" maciças, com eixo fixo e pneu de borracha macia antifuro; aro de propulsão das rodas traseiras anatômico em nylon; protetor lateral de roupas integrado; alavanca de freio ergonômica funcional; sistema empurre e trave com alto grau de aderência; tip-assist emborrachado - pedal de apoio para o condutor incorporado no chassi, para auxiliar na transposição de pequenos obstáculos; opcionais: rodas anti-tombo. Disponível nas seguintes dimensões conforme regra detalhada: (largura de assento X profundidade de assento X altura do encosto cm e largura total cm) 40x40x40 cm e 58 cm; 43x40x40 cm e 61 cm; 45x40x40 cm e 63 cm; 50x40x40 cm e 68 cm, capacidade de peso: 100 kg, na cor preta, estofamento e almofada: preto. Cadeira de Rodas Centro S1 Dobrada, Almofada, Apoio de Pés Desmontados com Manual e Ferramentas Registro Anvisa.	01	1.400,00	1.400,00
08	Bebedouro fornece água gelada e natural; gabinete de aço pintado nas laterais e frente em PSAL, com	01	650,00	650,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ: 11.186.410/0001-95



	tampa e base de plástico (ABS injetado); controle manual de temperatura; CFC Free - Gás R 134A; reservatório em material polietileno atóxico, serpentina externa, não fica em contato com a água; não enferruja; alça de transporte para facilitar o manuseio, capacidade de Armazenamento 3 Litros, motor: 120w - 60Hz; consumo de Energia (kWh/mês): 9,6 (127v) / 10,5 (220v); acomoda garrafão: 10 ou 20L; temperatura de Resfriamento: 10°C; vazão nominal: 40L/h; dimensões (AxLxP): 35x98x37cm; selo Inmetro			
09	Autoclave horizontal de mesa (até 75L), câmara de esterilização em aço inoxidável, modo de operação digital, capacidade até 25L, não possui acessórios, painel digital LCD, com teclado de membrana para o controle de parâmetros dos ciclos, com mensagens visuais e sonoras, controle do ciclo automático através de microprocessador eletrônico, com grande liberdade de ciclos programáveis, fecho da tampa de triplo estágio e porta com construção dupla totalmente em aço carbono e aço inox laminados, secagem programável do material, com opção de ciclos extras, guarnição em silicone vulcanizado fixada na câmara de esterilização, atuação descontínua da resistência durante o ciclo para menor consumo de energia elétrica, utiliza água limpa a cada ciclo para melhor qualidade de vapor, diversos sistemas de segurança automáticos, com mensagens de erro visuais e sonoras, produto resistente, de fácil instalação, operação e manutenção, registrados na Agência Nacional de Vigilância Sanitária	01	4.200,00	4.200,00
10	Balança antropométrica infantil, capacidade: até 16 kg com divisões de 5 g, concha anatômica em polipropileno com medida mínima de 540 x 290 mm injetada em material anti-germes com grades laterais; modo operação digital, display LED com 6 dígitos de 14,2 mm de altura e 8,1 mm de largura; estrutura interna em aço carbono acabamento bicromatizado; pés reguláveis em borracha sintética; fonte externa 90 a 240 VAC c/ chaveamento automático; função TARA até capacidade máxima da balança; homologadas pelo INMETRO e aferidas pelo IPEM.	01	1.000,00	1.000,00
11	Oxímetro Portátil com Curva UT-100 – MD, características: visor LCD colorido de alta resolução; tela rotacional, permite visualização na vertical e horizontal;- Indicação da SpO2, frequência cardíaca, força de pulso, onda pletismográfica e tabela de tendências; alarmes visuais e sonoros ajustáveis e programáveis; memória interna dos eventos e conexão USB para computador; software permite armazenar, visualizar	01	2.500,00	2.500,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ: 11.186.410/0001-95



	e compartilhar eventos (opcional não incluso); capa protetora com suporte para acomodar em superfícies planas; alimentação bivolt automático e através de baterias recarregáveis com carregador integrado; aplicável para paciente adulto, pediátrico e neonatal; 08 polegadas display e rotação da tela; confiável para medir spo2 e pr; tendência de armazenamento de dados de tempo até 120 horas; alarme visual e sonoro; três modos de funcionamento; quatro modos de exibição; dados podem ser transferidos para o pc para análise de revisão e impressão; apenas 258 gramas com células; dimensões: 13,5 x 7,5 x 2,8cm. Especificações técnicas: Spo2: Gama: 0-100%; precisão: & plusmn; 2% em 70-100%; resolução: 1%. Taxa de pulso: Gama: 30-250bpm; Precisão: & plusmn; 2% em 30-250bpm; resolução: 1%, fonte de alimentação ac: 100-240vac, 47-63hz; baterias: 4*aa alcalinas ou baterias ni-mh, ambiente especificações: temp do funcionamento: 0 para 45& deg; c; Armazenamento temp: -20 para +60& deg; c; Umidade relativa do ar: 30-90% (operacional); 10-95 % (armazenamento). Acessórios Inclusos: 01 Oxímetro Portátil com Curva UT-100;01, sensor de SpO2 reutilizável adulto; 04 Baterias Ni-MH recarregáveis; 01 capa de proteção com suporte; 01 Fonte de alimentação bivolt (100 a 240VAC); 01 Manual de operação.			
12	Esfigmomanômetro, tipo analógico. escala de 0 a 300mmHg, braçadeira em nylon, fixação por grampo (metal), pulso Adulto: 24 a 30 cm, fixação por velcro: pulso infantil: 15 a 19cm, pulso Adolescente: 16 a 20cm, pulso adulto: 24 a 30cm, pulso obeso: 30 a 38cm, pulso obeso grande/coxa: 56 a 70cm, braçadeira – Aprovada pelo INMETRO, fixação por grampo (metal): pulso Adulto: 21 a 27 cm, pulso Adulta: 22 a 28 cm, fixação por velcro: pulso Adulto: 21 a 27 cm, pulso Adolescente: 16 a 20 cm.	01	170,00	170,00
13	Mesa de exames clínicos leito estofado com gaveteiro, estrutura confeccionada em aço carbono 1.020 tubular quadrado 30 x 30 mm x 1,5 mm de parede; leito estofado em espuma densidade 28, espessura 50 mm, com revestimento em courvin de alta qualidade, montado sobre quadro com estrado em tubos de aço carbono 1.020, 30 mm x 30 mm x 1,5 mm de parede; cabeceira regulável, por sistema de cremalheiras (03 posições); as partes metálicas em pintura eletrostática a pó com secagem em estufa. Equipamento composto de 01 gaveteiro com 01 a 02 gavetas dotadas de guias deslizantes e puxadores, confeccionado em MDF 15 mm com	01	1.600,00	1.600,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ: 11.186.410/0001-95



	revestimento interno e externo em laminado melamínico, capacidade: 150 kg. Dimensões: L: 600 mm x C: 1.900 mm x A: 850			
14	Otoscópio fibra óptica/halógena Omni 3000, transmissão de luz por fibra óptica, cabeça altamente resistente à impactos, acionamento através de botão liga/desliga, conexão para otoscopia pneumática, lâmpada de Xenon Halógena 2.5V, espêculos autoclaváveis ou descartáveis, lente giratória com aumento de 3x para imagens nítidas, sem distorção, possui conveniente clipe de bolso, cabo em metal para 2 pilhas alcalinas "AA" Acompanha: 7 espêculos descartáveis 2,5 mm, 7 espêculos descartáveis 4,0 mm, cabo Pocket com clip de bolso, estojo macio espumado para acondicionamento.	01	650,00	650,00
15	Detector fetal tipo portátil com tecnologia digital, ciclagem: 6.000 a 60.000, alimentação: bateria alcalina 9 V IEC-6LR61/6LF22, frequência: 2mhz $\pm$ 10%, potência máxima de consumo: 2VA, faixa de medição de FCF: 60 a 210bpm, precisão da medição da FCF: $\pm$ 2% da faixa, dimensões: 33 X 117 X 131 mm, média de duração da bateria: 01h20min, gabinete e transdutor confeccionado em plástico ABS, 04 modos de funcionamento, indicador de batimento cardíaco fetal e bateria fraca no display com contador numérico digital, saída para fone de ouvido, carregador para bateria utiliza rede elétrica (110 v) ou (220 v), desligamento automático para economia de bateria após 1 minuto sem detecção, alojamento para transdutor na lateral do aparelho, compartimento para a bateria localizado na traseira. Normas: NBR IEC, ANVISA. Conteúdo da embalagem: 01 - DF-7001, 01 - Gel ultrassônico 50g, 01 - Fone de ouvido intra-auricular, 01 - Manual de instruções, 01 - Alça para transporte, 01 - Bolsa para armazenamento, 01 - Carregador de bateria 9 v x 200 MAH alcalina recarregável, 01 - Bateria 9 v x 200 MAH alcalina recarregável01	02 03	1.200,00	2.400,00
16	Nebulizador portátil, tipo compressor, com 01 saída simultânea, 01 Aparelho compressor de ar, 01 Conjunto nebulizador em saco plástico contendo tubo atóxico e copo dosador. 02 Máscaras em PVC anatômicas e atóxicas. (01 Adulto e 01 infantil) 01 Folheto com manual de Instruções, motor: 1/30 Hp, Consumo de Energia: 70/80W, voltagem: 110 e 220 Volts (60 Hz), compressão: 40 Libras (máximo), vazão de ar livre: 15 litros / min, vazão de ar com nebulizador: 7,5 litros / min, partículas: 0,5 a 8 microns.	01	220,00	220,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ: 11.186.410/0001-95



Valor estimado do processo será de R\$ 23.430,00 (vinte e tres mil quatrocentos e trinta reais)

2. JUSTIFICATIVA DE CONTRATAÇÃO:

Considerando que a Secretaria Municipal de Saúde, no que se trata a aquisição de bens e materiais permanente visando melhorias dos setores das unidades de saúde foi contemplado com a emenda parlamentar nº 11186.410000/1190-02 no valor de R\$ 200.000,00 o qual fora utilizado R\$ 168.924,10 através dos processos licitatórios nº 061/2019 e 070/2019, portanto, visto que ainda há saldo disponível para aquisição de mais matérias a secretaria de saúde solicitou para o conselho municipal de saúde – CMS autorização para reprogramação de tal emenda para realização de processo, no qual fora concedido através da resolução nº 016/2021.

Visando suprir e melhorar alguns setores da unidade atendida através do recurso, a secretaria de saúde verificou a necessidade da aquisição de mais materiais, deste modo será necessário a realização de um novo processo.

Considerando que o material é de muita importância para armazenamento de insumos, medicamento e outros materiais ou também auxiliar no atendimento de usuários, e que o processo para aquisição do mesmo teve um saldo em conta restante do processo anterior realizado.

O processo tem objetivo o uso em condições seguras, de forma a apoiar, tempestivamente, sendo portanto, imperiosa a realização de um processo licitatório para a aquisição de tal material.

A aquisição de equipamentos e materiais permanente para atenção básica são de fundamental importância para a melhoria nos serviços de saúde e também aos usuários que utilizam do mesmo, desta forma tal processo trará melhorias para o serviço publico.

3. DA VIGÊNCIA:

A vigencia do contrato será de 06 (seis) meses a contar da data de sua assinatura, admitida a prorrogação nos termos do Art.57, da Lei 8.666/93.

O prazo de entrega do objeto deste processo será de no minimo 15 dias apartir do recebimento da ordem compra, de acordo com a necessidade da secretaria municipal de Saúde a contar da data de assinatura do contrato.

4. RESERVA DE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

As despesas correrão a conta dos recursos consignados no Orçamento Público, cujo programa de trabalho e elemento de Despesa constará na Respectiva nota de empenho:

A classificação orçamentária por onde correrá a despesa será de acordo com orcamento do exercicio de 2022.

6. DA OBRIGAÇÃO DO CONTRATO

6.1 Executar a entrega do material de acordo com o contrato.

6.2 Manter-se durante a execução do objeto, com as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

6.3 A empresa vencedora do processo licitatório, deverá atender/disponibilidade durante 24 horas a necessidade da secretaria.

6.4 Caso ocorra problemas com o objeto, a empresa deverá substituir o mesmo imediatamente com as mesmas características técnicas da anterior, para que não haja



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ: 11.186.410/0001-95



interrupção na execução do serviço.

6.5 A contratada se obrigará as suas expensas, a entrega do produto licitado, que se fizerem necessárias.

6.6 Não serão aceito em hipótese alguma produtos fora das qualidades exigidas em Lei.

6.7 A contratante será responsável por quaisquer danos e /ou acidentes que houver no decorrer da prestação dos serviços, assim como com funcionários de terceiros, oriundos dos serviços prestados.

6.8 A empresa deverá após recebimento da ordem de serviço fornecer o produto.

6.9 O fornecimento deverá ser realizada na cidade de Belterra.

7. DO PAGAMENTO:

O pagamento será feito no prazo de 30 dias a contar da certificação que o objeto foi entregue e esta de acordo com o que foi solicitado, onde a nota fiscal será atestada pelo responsável do departamento competente e pelo fiscal do contrato.

Na ocorrência de rejeição da nota fiscal, motivada por erros ou incorreções, o prazo para pagamento estipulado no incio, passará a contar da data de reapresentação da nota fiscal. Fica indicado para a fiscalização de contrato o servidores Andreison Silva Branches matricula 1478, Rosemiro Peres de Sousa matricula : 671, Joiciane Dantas dos Santos matricula: 2207.

8. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

A responsabilidade pelas contratações dos objetos será de responsabilidades da Secretaria Municipal de Saúde SEMSA.

Belterra/PA, 30 de novembro de 2021.


Arineide do Socorro Castro Macedo
Secretária Municipal de Saúde
Decreto N° 149/2021

Arineide do Socorro Castro Macedo
Secretaria Municipal de Saúde
Decreto n.º 149/2021 - SEMSA