GOVERNO DO TOCANTINS
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE/CIB - TO
– SECRETARIA GERAL –

RESOLUÇÃO – CIB/TO Nº. 221/2017, de 18 de maio de 2017.

Dispõe sobre a Proposta de Projeto N°. 11320.420000/1177-04 para Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes para o Ambulatório Municipal de Atenção a Saúde Dr. Eduardo Medrado do município de Palmas – TO, referente à Emenda Parlamentar Nº. 29310002.

O PRESIDENTE DA COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE DO ESTADO DO TOCANTINS/CIB-TO, no uso de suas atribuições legais e regimentais, conferidas através das disposições contidas no Art. 2º da Portaria N°. 931/1997, que constituiu a CIB-TO, de 26 de junho de 1997, publicada no Diário Oficial do Estado do Tocantins em 04 de julho de 1997, expedida pela Secretaria da Saúde do Estado do Tocantins, e no Regimento Interno da Comissão Intergestores Bipartite – CIB/TO, e,

Considerando a Proposta de Projeto N°. 11320.420000/1177-04 para Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes para o Ambulatório Municipal de Atenção a Saúde Dr. Eduardo Medrado do município de Palmas – TO, referente à Emenda Parlamentar Nº. 29310002;

Considerando o cadastro da proposta feito pelo Fundo Municipal de Saúde do município de Palmas – TO;

Considerando a análise, discussão e pactuação da Plenária da Comissão Intergestores Bipartite em Reunião Ordinária realizada aos 18 dias do mês de maio do ano de 2017.

RESOLVE:

Art. 1º - Homologar a Proposta de Projeto N°. 11320.420000/1177-04 para Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes para o Ambulatório Municipal de Atenção a Saúde Dr. Eduardo Medrado do município de Palmas – TO, referente à Emenda Parlamentar Nº. 29310002, no valor de R$499.970,00 (quatrocentos e noventa e nove mil e novecentos e setenta reais).

Art. 2º - Esta Resolução entra em vigor nesta data.

MARCOS E. MUSAFIR
Presidente da Comissão Intergestores Bipartite

MINISTÉRIO DA SAÚDE	PROPOSTA DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE Nº. DA PROPOSTA: 11320.420000/1177-04

IDENTIFICAÇÃO DO FUNDO DE SAÚDE			
CNPJ 11.320.420/0001-71	**NOME DO FUNDO DE SAÚDE** FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - FMS		
Endereço Completo 1302 SUL AVENIDA JOAQUIM TEOTONIO SEGURADO PLANO DIRETOR SUL		**EA** MUNICIPAL	**Tipo** FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
CEP 77.024-650	**UF** TO	**Município** PALMAS	

TIPO DO RECURSO DA PROPOSTA
Recurso de Emenda Parlamentar ds_objeto:AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE 29310002 - R$ 499.970,00 - ATAÍDES OLIVEIRA

DADOS DA(S) UNIDADE(S) ASSISTIDA(S)			
Nome:	**AMBULATORIO MUNICIPAL DE ATENCAO A SAUDE DR EDUARDO MEDRADO**		
Tipo Unidade:	**CLINICA/CENTRO DE ESPECIALIDADE**		
CNPJ:	24.851.511/0001-85	**CNES:**	**5504694**
Endereço:	303 SUL AV LO 09 APM 10 D - PLANO DIRETOR SUL, CEP:77015400		

OBJETO DA PROPOSTA
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA			
UNIDADE ASSISTIDA:	AMBULATORIO MUNICIPAL DE ATENCAO A SAUDE DR EDUARDO MEDRADO	**CNES:**	5504694

EQUIPAMENTOS/MATERIAL PERMANENTE			
UNIDADE ASSISTIDA: AMBULATORIO MUNICIPAL DE ATENCAO A SAUDE DR EDUARDO MEDRADO			
Ambiente: Sala para Esterilização e Guarda de Roupa			
Nome do Equipamento	**Qtd.**	**Valor unitário (R$)**	**Valor total (R$)**
Autoclave Horizontal de Mesa (até 75 litros)	3	3.800,00	11.400,00
Característica Física	**Especificação**		
CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
MODO DE OPERAÇÃO/ CAPACIDADE/ ACESSÓRIOS	DIGITAL/ ATÉ 25 LITROS/ NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Ambiente: Consultório Cardiologia			
Nome do Equipamento	**Qtd.**	**Valor unitário (R$)**	**Valor total (R$)**
Sistema Computadorizado para Teste Ergométrico	2	30.000,00	60.000,00
Característica Física	**Especificação**		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Equipamento para a realização de testes ergométricos e eletrocardiogramas de repouso constituído por 01 Esteira ergométrica para uso médico e 01 Sistema de monitorização, gravação, impressão e controle de teste ergométrico. Especificação técnica da esteira ergométrica: Velocidade de até 16 km/h; Capacidade de elevação de até, no mínimo, 25%; Para pacientes de até, no mínimo, 120 Kg; Comandada integralmente pelo Sistema; Com chave de parada de emergência.Especificação técnica do Sistema: Programa com sistema de cadastro do paciente com recurso de busca por nome ou prontuário; Capacidade para a realização de eletrocardiogramas de repouso ou de esforço em 13 derivações: DI a V6, mais MC5 (ou CS5); Capacidade para a monitorização e gravação contínua de todas as derivações; Apresentação e impressão da gravação contínua; Configurável para a realização de testes em 3 canais; Apresentação e impressão de todas as derivações e de seus batimentos médios; Processo de medida automática de amplitude de R, desnivelamento e inclinação de segmento ST, com pontos de referência ajustáveis; Apresentação da frequência cardíaca e indicação quando atinge o valor de Submáxima e Máxima; Filtro para oscilações de linha de base, tremor muscular e interferência de rede elétrica; Controle automático da esteira ergométrica com os protocolos usuais da ergometria: Bruce, Ellestad, Naughton, e Rampa; Deve permitir a criação e gravação de protocolos próprios; Apresentação e impressão de gráficos de : FC, Pressão (PS e PD) e Duplo Produto; Apresentação e impressão dos resultados do teste: - Tabela dos resultados (Estágio, Tempo, FC, PS, PD, Duplo Produto e MVO2- ou nomenclatura compatível); - Parâmetros Metabólicos; - Parâmetros Hemodinâmicos; - Scores, Relatórios de vários formatos com opção de inserir frases prontas e digitação durante o exame; Capacidade de salvamento do exame em meio eletrônico; Programa de análise pós-exame com apresentação, edição e impressão do exame; Computador, Monitor de vídeo e Impressora compatíveis e com configuração adequada para atender ao			

perfeito funcionamento do Sistema. Deverão acompanhar o sistema todos os acessórios aplicáveis necessários para sua utilização.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R$)	Valor total (R$)
Eletrocardiógrafo Portátil	3	11.500,00	34.500,00
Característica Física	**Especificação**		
NÚMERO DE CANAIS	12		
BATERIA INTERNA	POSSUI		
MEMÓRIA	POSSUI		
TELA LCD	POSSUI		
SUPORTE COM RODÍZIOS	NÃO POSSUI		
LAUDO INTERPRETATIVO	POSSUI		
ACESSÓRIO(S)	1 CABO DE ECG		
Especificação Técnica			

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R$)	Valor total (R$)
Lanterna Clínica	1	80,00	80,00
Característica Física	**Especificação**		
TIPO	LED		
Especificação Técnica			

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R$)	Valor total (R$)
Escada com 2 degraus	1	300,00	300,00
Característica Física	**Especificação**		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
Especificação Técnica			

Ambiente: Consultório Oftalmologia

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R$)	Valor total (R$)
Lâmpada de Fenda	2	23.724,00	47.448,00
Característica Física	**Especificação**		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			

Lâmpada de Fenda para exames oftalmológicos com três tamanhos de magnificação: 10x, 16x e 25x (rotacionais), oculares de 12,5 x de aumento, compensação de ametropia que contemple a faixa de -5 a +5 graus, com fenda escalonada e contínua com largura de 0 a 13mm ou maior, fenda escalonada e contínua, graduadas, com comprimento de 0 a 13mm no mínimo, fenda com ângulo de rotação de 0° a 180°, filtro azul cobalto, UV (ultravioleta), IV (infravermelho), red-free (livre de vermelho) e âmbar ou de corte de radiação/calor, movimento longitudinal de no mínimo 90mm, movimento lateral maior ou igual a 100mm, movimento vertical de no mínimo 30mm, dimmer para ajuste da intensidade da luz fixo na base onde se encontra o joystick de controle do equipamento, iluminação halógena de 6V e 20W. A alimentação elétrica será definida pela entidade compradora.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R$)	Valor total (R$)
Refrator de Greens	2	12.300,00	24.600,00
Característica Física	**Especificação**		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			

Equipamento de teste de refração subjetiva com as seguintes características: Faixa de poder esférico: 16,75D a -19,00D, com leitura mínima de 0,25D ou 0,12D (quando as lentes auxiliares 0,12D ou lentes opcionais +/- 0,12D estiverem em uso); Faixa de poder cilíndrico: 0 a -6,00D, com leitura mínima de 0,25D ou 0,12D (quando as lentes auxiliares - 2,00D estiverem em uso); escala do eixo do astigmatismo: 0° a 180° em passos de 5°; Cilindro cruzado: +/- 0,25D, tipo reversa (sincronizado com o eixo do astigmatismo) e +/- 0,50D; Prisma rotativo: 0 a 20D em passos de 1D; Ajuste Interpupilar: 48 a 80mm com passos de 1mm (direito e esquerdo sincronizados); Ajuste de descanso de testa: 16mm para trás e para frente; Convergência: os eixos ópticos das lentes são alinhados com uma distância de 400mm dos vértices das córneas (2mm cada para direita e esquerda em direção ao interior); Distância interpupilar permitindo convergência de 57 a 80mm; Campo de visão efetivo: 19mm; Deve possuir ópticas seladas para proteção contra poeira, cílios, entre outros.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R$)	Valor total (R$)
Tela de Projeção	2	800,00	1.600,00
Característica Física	**Especificação**		
ESPECIFICAR	NÃO		
Especificação Técnica			

Deve estar em linha de produção pelo fabricante; Tela projeção com tripé retrátil manual; Área visual de aproximadamente 1,80 x 1,80 m (+ ou - 10%); Deverá possuir estojo em alumínio com pintura eletrostática resistente a riscos e corrosões; Possuir poste central com resistência e sustentação suficiente para atender a especificação da tela citada acima; Deverá possuir superfície de projeção do tipo matte white (branco opaco) ou similar, que permita ganho de brilho; possuir bordas pretas que permita enquadramento da imagem; O equipamento deverá ser novo, semuso, reforma ou recondicionamento; Garantia mínima de 12 meses.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R$)	Valor total (R$)
Projetor Oftalmológico	2	4.600,00	9.200,00
Característica Física	**Especificação**		

ESPECIFICAR	SIM

Especificação Técnica

PROJETOR DE OPTÓTIPOS - Distância do projetor: 1,5m ¿ 6,1m; número de gráficos: 30; tabela de mudança de gráfico: 1 frame / 0.03 segundos; ampliação de projeção: 30 x (5m); número de máscaras: aberto 1, linha horizontal 5, linha vertical 8, isolação simples 21, r&g 1: máscara de mudança; 1 frame / 0.03 segundos; etapa do programa: máxima de 30 etapas estão avaliadas x 2; faixa de inclinação: +/- 10º cima/abaixo de forma de linha horizontal de projeção; led de projeção: 50w / 12v; mecanismo de auto desligamento: depois de 10 minutos; eletricidade: ac 110, 120, 220, 230 ou 240v, 50/60hz (voltagem); consumo de energia: 80va; dimensões aproximadas 30cm x 23cm x 24cm.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R$)	Valor total (R$)
Coluna Oftalmológica	2	5.200,00	10.400,00

Característica Física	Especificação
ESPECIFICAR	SIM

Especificação Técnica

Gabinete e braço pantográfico, injetados em PU (Poliuretano). Braço pantográfico balanceado, com ajuste longitudinal. Braço com bandeja em fórmica. Base com pés reguláveis para melhor ajuste ao chão. Fonte eletrônica para alimentação dos instrumentos (evita queima de lâmpadas), variável de 2,5 a 5,5 volts a cada 0,5 volts. Foco de luz articulado, com controle de intensidade de luz (dimmer). Fonte carregador para Oftalmo-Retino. Suporte de Oftalmo-Retino com sensor óptico que acende o aparelho quando este é retirado do suporte. Braço elétrico para lâmpada de fenda. Controles: intensidade do foco de luz, liga/desliga projetor ou outro instrumento, liga/desliga luz de sala, Oftalmoscópio/Retinoscópio e chave geral com indicação visual do aparelho em uso. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R$)	Valor total (R$)
Oftalmoscópio Binocular Indireto	2	4.500,00	9.000,00

Característica Física	Especificação
ESPECIFICAR	SIM

Especificação Técnica

Oftalmoscópio binocular indireto com sistema de iluminação a Led 5W. Deve possuir alimentação por bateria e ajuste da potencia de iluminação no capacete. Distancia Pupilar de 48 - 75 mm, diâmetro mínima da pupila de 2 mm, intensidade luminosa de aproximadamente 1200 lux, diâmetro dos Spots de Iluminação: 25, 35 e 45 (300mm), fltros azul e verde com camada de proteção evaporada, lentes de vidro óptico com anti refletor. Acompanhar bateria e carregador acoplados ao capacete e maleta.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R$)	Valor total (R$)
Cadeira Oftalmológica	2	7.600,00	15.200,00

Característica Física	Especificação
ENCOSTO	REGULÁVEL
ACIONAMENTO DA RESISTÊNCIA	COMANDO LATERAL
APOIO CABEÇA	POSSUI

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R$)	Valor total (R$)
Tonômetro	2	56.041,00	112.082,00

Característica Física	Especificação
ESPECIFICAR	SIM

Especificação Técnica

Tonômetro computadorizado de mesa com faixa de medição de 0 a 60mmHg (0 a 30mmHg / 0 a 60mmHg - selecionável), distância de trabalho de 11mm, deve exibir as medições na tela do monitor. Mudança da direita para esquerda automaticamente detectada e exibida, até 3 medições de cada olho podem ser exibidas e impressas. Modo de medição automático ou manual (selecionável). Alinhamento: quando os pontos luminosos do alinhamento estiverem dentro da marca de alinhamento interno; No modo automático a medição serão automáticas, no modo manual o alinhamento mudará de uma caixa irregular para um modelo sólido quando o alinhamento apropriado for atingido e ao apertar o interruptor na alavanca ativa-se o ciclo de medições. Indicações de erro: quando o sinal de medições não estiver forte, o valor PIO é indicado em () ou apenas

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R$)	Valor total (R$)
Oftalmoscópio	2	790,00	1.580,00

Característica Física	Especificação
BATERIA	CONVENCIONAL
COMPOSIÇÃO	MÍNIMO DE 3 ABERTURAS E 19 LENTES

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R$)	Valor total (R$)
Refrator de Greens	2	12.300,00	24.600,00

Característica Física	Especificação
ESPECIFICAR	SIM

Especificação Técnica

Equipamento de teste de refração subjetiva com as seguintes características: Faixa de poder esférico: 16,75D a -19,00D, com leitura mínima de 0,25D ou 0,12D (quando as lentes auxiliares 0,12D ou lentes opcionais +/- 0,12D estiverem em uso); Faixa de poder cilíndrico: 0 a -6,00D, com leitura mínima de 0,25D ou 0,12D (quando as lentes auxiliares - 2,00D estiverem em uso); escala do eixo do astigmatismo: 0° a 180° em passos de 5°; Cilindro cruzado: +/- 0,25D, tipo reversa (sincronizado com o eixo do astigmatismo) e +/- 0,50D; Prisma rotativo: 0 a 20D em passos de 1D; Ajuste Interpupilar: 48 a 80mm com passos de 1mm (direito e esquerdo sincronizados); Ajuste de descanso de testa: 16mm para trás e para frente; Convergência: os eixos ópticos das lentes são alinhados com uma distância de 400mm dos vértices das córneas (2mm cada para direita e esquerda em direção ao interior); Distância interpupilar permitindo convergência de 57 a 80mm; Campo de visão efetivo: 19mm; Deve possuir ópticas seladas para proteção contra poeira, cílios, entre outros.

Ambiente: Consultório Otorrinolaringologia			
Nome do Equipamento	**Qtd.**	**Valor unitário (R$)**	**Valor total (R$)**
Cadeira Otorrinológica	3	7.600,00	22.800,00
Característica Física	**Especificação**		
ENCOSTO	REGULÁVEL		
ACIONAMENTO DA RESISTÊNCIA	COMANDO LATERAL		
APOIO CABEÇA	POSSUI		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	**Qtd.**	**Valor unitário (R$)**	**Valor total (R$)**
Fotóforo	2	5.500,00	11.000,00
Característica Física	**Especificação**		
FOCO	REGULÁVEL		
BATERIA	POSSUI		
TIPO	LED		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	**Qtd.**	**Valor unitário (R$)**	**Valor total (R$)**
Diapasão	8	80,00	640,00
Característica Física	**Especificação**		
COMPOSIÇÃO	COM CURSOR		
Especificação Técnica			
Ambiente: Sala de Pequenas Cirurgias			
Nome do Equipamento	**Qtd.**	**Valor unitário (R$)**	**Valor total (R$)**
Foco Cirúrgico de Solo Móvel	3	22.000,00	66.000,00
Característica Física	**Especificação**		
PEDESTAL COM RODÍZIOS	POSSUI		
BRAÇO ARTICULADO	POSSUI		
PAR DE MANOPLAS AUTOCLAVÁVEIS	POSSUI		
AJUSTE DE INTENSIDADE LUMINOSA	POSSUI		
SISTEMA DE EMERGÊNCIA/BATERIA	POSSUI		
TIPO	LED 81.000 A 130.000 LUX		
Especificação Técnica			
Ambiente: Salão para Cinésioterapia e Mecanoterapia "in loco"			
Nome do Equipamento	**Qtd.**	**Valor unitário (R$)**	**Valor total (R$)**
Prono-supinador	4	250,00	1.000,00
Característica Física	**Especificação**		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Prono-supinador, exercitador rolo e rotor de punho, para exercícios de prono-supinação e flexo-extensão de punho, montado em um suporte de madeira para ser fixado na parede, rolo em estrutura de madeira com regulagem de resistência rotor em estrutura metálica, com empunhadeira de madeira com resistência regulável, medidas aproximadas 0,70x0,15x0,19m.			
Nome do Equipamento	**Qtd.**	**Valor unitário (R$)**	**Valor total (R$)**
Andador	4	210,00	840,00
Característica Física	**Especificação**		
TIPO	ARTICULADA		
RODÍZIOS DIANTEIROS	POSSUI		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	ALUMÍNIO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	**Qtd.**	**Valor unitário (R$)**	**Valor total (R$)**
TENS e FES	3	1.300,00	3.900,00
Característica Física	**Especificação**		
NÚMERO DE CANAIS	MÍNIMO DE 04		
Especificação Técnica			
Ambiente: Sala de Audiometria			
Nome do Equipamento	**Qtd.**	**Valor unitário (R$)**	**Valor total (R$)**
Sistema de Campo Livre	2	2.500,00	5.000,00
Característica Física	**Especificação**		

COMPOSIÇÃO	COM TESTE SUZUKI E OGIBA

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R$)	Valor total (R$)
Cabine Audiométrica	1	4.800,00	4.800,00

Característica Física	Especificação
ILUMINAÇÃO INTERNA	POSSUI
MATERIAL DE CONFECÇÃO	MADEIRA
DIMENSÕES MÍNIMAS	1,50 X 1,50 X 2,00 CM

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R$)	Valor total (R$)
Audiômetro	1	22.000,00	22.000,00

Característica Física	Especificação
ESPECIFICAR	SIM

Especificação Técnica

Audiômetro clínico com display de cristal líquido. Faixa de frequência de no mínimo até 8.000 Hz. Deve realizar, no mínimo, teste de fala, teste ABLB, SISI, Auto threshold, Stenger , Békesy. Deve possuir armazenamento de resultado de testes, conexão com PC, impressora. Deve acompanhar no mínimo os seguintes acessórios: fone TDH 39, vibrador ósseo, fone e microfone do operador, cabo USB.

Total	Qtd. Total	Valor Total (R$)
	61	499.970,00

QUANTIDADE E VALOR TOTAL DOS EQUIPAMENTOS APRESENTADOS	
QTD. TOTAL	VALOR TOTAL (R$)
61	499.970,00

DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA
Outros documentos para a Proposta - Justificativas.pdf