



Vila São Cottolengo

Nem a lua precisa do corpo inteiro para encantar o mundo

TERMO DE REFERÊNCIA - CONVÊNIO 822670/2015 – Fisioterapia

1- Conveniente: Vila São José Bento Cottolengo

2- Objeto: Aquisição de Equipamentos para Unidade de Atenção Especializada em Saúde, referente ao convênio 822670/2015 com as seguintes especificações:

Item	Nome do Item	Código da Natureza de Despesa	Nome da Natureza de Despesa	Quantidade
01	APARELHO PARA FISIOTERAPIA POR MICROONDAS	44995208	Apar. Equip. Utens. Med. Odont. Laborat. Hospt.	01
<b>Especificação Técnica</b> Aparelho para Fisioterapia por Microondas, equipamento de método terapêutico que consiste na elevação da temperatura no interior dos tecidos através da aplicação externa de um campo de alta frequência por microondas. Características técnicas mínimas: modo de operação contínuo, equipamento portátil, com comando linear com passos digitais, cabo flexível, aplicador arredondado com braço articulado, refletor arredondado, exibição alfanumérica. Acessórios: Manual de Instrução, 01 refletor esférico; 01 braço flexível. Voltagem: 220 ou bivolt (automático). <b>Unidade Assistida (Local de Instalação)</b> Vila São José Bento Cottolengo – Centro Especializado em Reabilitação - Área Comum de Habilitação/ Reabilitação - Reabilitação Física Reabilitação Física – Box de Terapia				

Item	Nome do Item	Código da Natureza de Despesa	Nome da Natureza de Despesa	Quantidade
07	APARELHO PARA FISIOTERAPIA POR ONDAS CURTAS	44905208	Apar. Equip. Utens. Med. Odont. Laborat. Hospt.	01
<b>Especificação Técnica</b> Aparelho para Fisioterapia por Ondas Curtas, equipamento que gera energia de rádio frequência sob a forma de radiação eletromagnética intencional. Características técnicas mínimas: modo de operação contínuo ou pulsado. Sintonia automática, níveis de intensidade? Acessórios: Manual de Instrução, 01 par de eletrodos tipo placa, cabo de força destacável, fusíveis de proteção sobresalente Voltagem: 220 ou Bivolt (automático)				

Av. Coronel Gabriel Alves de Carvalho, 163, Bairro Santuário - Trindade-GO

CEP: 75.388-596 (62) 3506-9000

cottolengo.org.br  
cottolengo@cottolengo.org.br





Nem a tua presença do corpo inteiro para encantar o mundo.

## Vila São Cottolengo

**Unidade Assistida (Local de Instalação)**  
Vila São José Bento Cottolengo – Centro Especializado em Reabilitação - Área Comum de Habilitação/ Reabilitação - Reabilitação Física Reabilitação Física – Box de Terapia

Item	Nome do Item	Quantidade
08	ULTRASSOM PARA FISIOTERAPIA  Código da Natureza de Despesa 44905208	02  Nome da Natureza de Despesa Apar. Equip. Utens. Med. Odont. Laborat. Hospt.
<b>Especificação Técnica</b> Ultrassom para fisioterapia indicada para recuperação de distensão muscular entre outras inflamações de articulações, utilizado para aquecer estruturas superficiais e profundas. Características técnicas mínimas: Modo Emissão contínua e Emissão Pulsada. Transdutor t com área de emissão (ERA) de 5cm a 8cm de Ø. Temporizador, Frequência acústica de trabalho de 1,0 MHz ou 1,1 MHz. Acessórios: 01 Conversor de Alimentação, - 01 Cabecote Aplicador e 1,0 MHz ou 1.1 MHz; Cabo de Força, 01 Termo de Garantia, e 01 Manual de operação Voltagem: 220 ou Bivolt (automático)		
<b>Unidade Assistida (Local de Instalação)</b> Vila São José Bento Cottolengo – Centro Especializado em Reabilitação - Área Comum de Habilitação/ Reabilitação - Reabilitação Física Reabilitação Física – Box de Terapia		

Item	Nome do Item	Quantidade
10	LASER PARA FISIOTERAPIA  Código da Natureza de Despesa 44905208	01  Nome da Natureza de Despesa Apar. Equip. Utens. Med. Odont. Laborat. Hospt.
<b>Especificação Técnica</b> Laser para fisioterapia equipamento que emite radiação eletromagnética não ionizante, indicado para quadros patológicos, quadros de edema instalado e quadros de dor. Características técnicas mínimas: Tipo de laser: infravermelho Modo de operação: pulsado ou contínuo, Identificação automática da caneta laser. Circuito toposcópio para localização dos pontos de acupuntura. Acessórios: 01 Caneta Laser 830nm, Caneta Laser 904nm; 01 Caneta toposcópio para localização de pontos de acupuntura; 01 Cabo de força; 01 Manual de		

Av. Coronel Gabriel Alves de Carvalho, 163, Bairro Santuário - Trindade-GO  
CEP: 75.388-596 (62) 3506-9000

cottolengo.org.br  
cottolengo@cottolengo.org.br



Nem a lua precisa do corpo inteiro para encaixar o mundo

## Vila São Cottolengo

Instruções: 01 Termo de garantia; 01 óculos de proteção para o operador; 01 óculos de proteção para o paciente.  
Voltagem: 220 ou Bivolt (automático)

### Unidade Assistida (Local de Instalação)

Vila São José Bento Cottolengo – Centro Especializado em Reabilitação - Área Comum de Habilitação/ Reabilitação - Reabilitação Física – Box de Terapia

Item	Nome do Item	Código da Natureza de Despesa	Nome da Natureza de Despesa	Quantidade
11	CADEIRA PARA TURBILHÃO	44905208	Apar. Equip. Utens. Med. Odont. Laborat. Hospt.	02
<b>Especificação Técnica</b> Cadeira para turbilhão utilizada em hidroterapia para imersão de membros em recipiente onde o tratamento ocorre através do movimento rápido da água em forma de redemoinho. Características técnicas mínimas: material de confecção: Composto em aço carbono: pintura em epóxi; Encosto e assento estofados em Courvín náutico sintético; Rodas com travas; Base com regulagem de altura; rodízios e assento giratório, Limite de Peso 130 Kg				
<b>Unidade Assistida (Local de Instalação)</b> Vila São José Bento Cottolengo – Centro Especializado em Reabilitação – Área Comum de Habilitação/ Reabilitação - Sala de Atendimento Terapêutico em Grupo – Adulto.				

Trindade, 02 de dezembro de 2016.

Pe. José Bento de Oliveira, CSSR  
Diretor Presidente

Av. Coronel-Gabriel Alves de Carvalho, 163, Bairro Santuário – Trindade-GO  
CEP: 75.388-596 (62) 3506-9000

cottolengo.org.br  
cottolengo@cottolengo.org.br