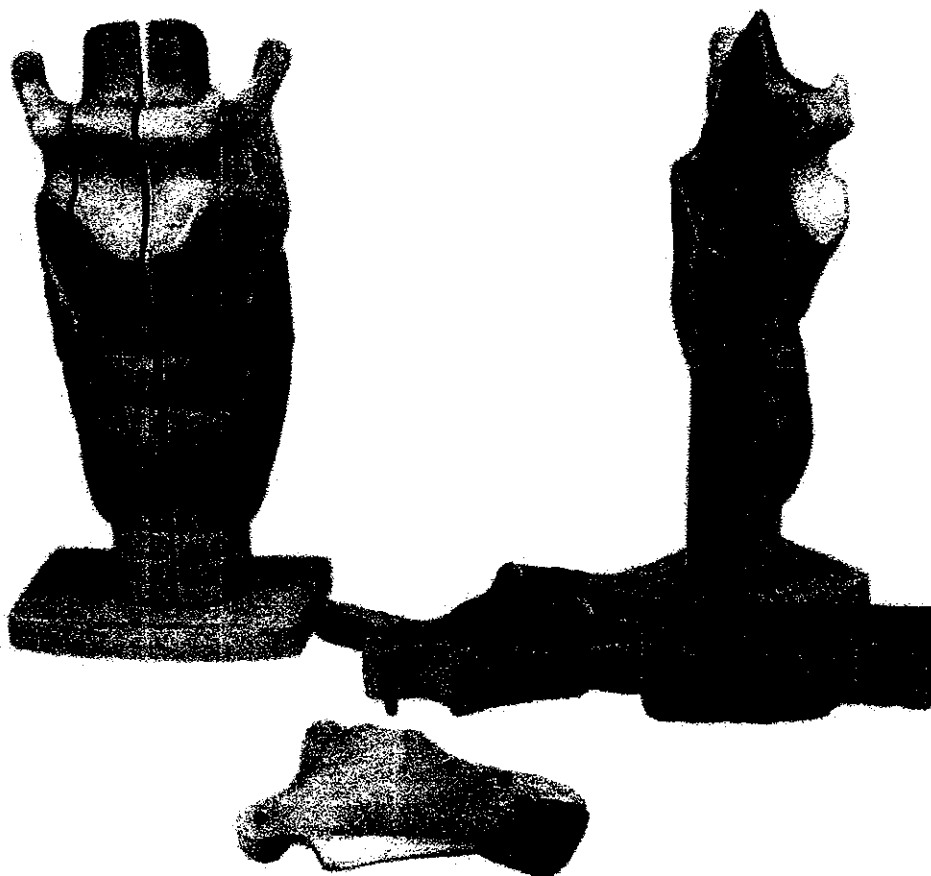


## ANEXO VIII

### Laringe e Garganta-Gigante - 3 partes

**Descrição do Produto:** O modelo demonstra os movimentos da epiglote e cartilagens da caixa da voz.

- É possível a observação da morfologia e da estrutura do sistema respiratório e órgão fonético, osso hióide, cartilagem tireóide, glândula tireóide, esôfago, traquéia, laringe, vasos e ligamentos musculares.
- 3 vezes ampliadas.
- Peso: 1,000  
Comprimento: 24 cm  
Largura: 16 cm  
Altura: 16 cm

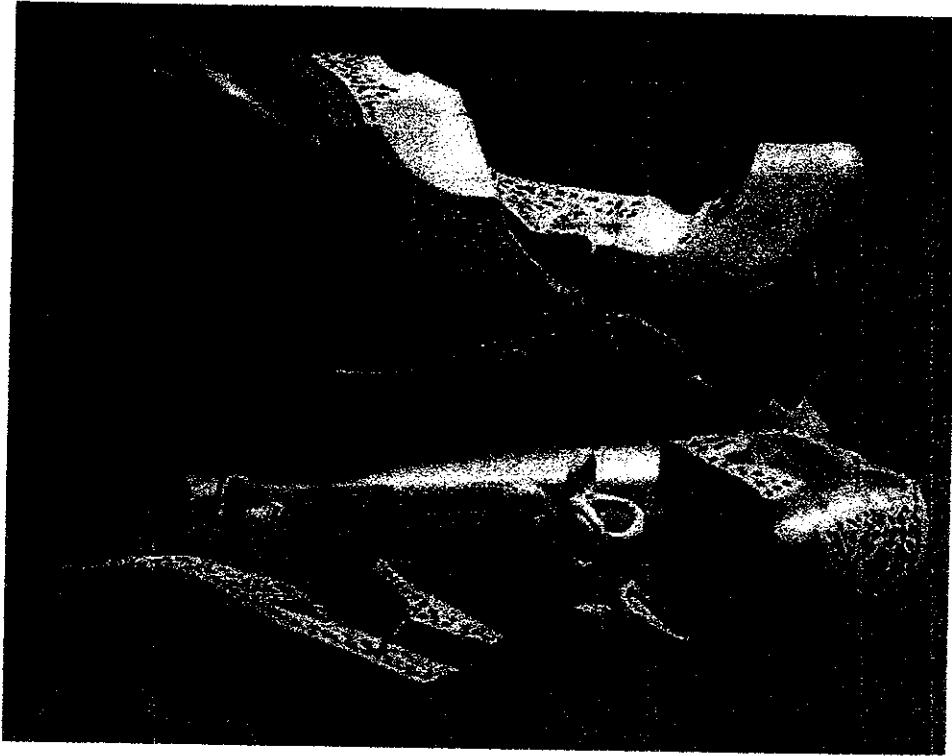


Elisa Lucchese  
Fonodaudióloga  
CRF 6407/T-3R

Elisa Lucchese  
31.07.13

## Orelha e Ouvido Humano Gigante - 6 partes

- É possível observar ouvido externo: mostrando a forma auricular e as características básicas do metabolismo externo; ouvido médio: mostrando o tímpano, os 3 ossos auditivos (martelo, bigorna, estribos) e o nervo auditivo; ouvido interno: mostrando o vestíbulo, a cóclea e os canais ósseos semicirculares do labirinto interno.
- Possui 6 partes e 5 vezes ampliada.
- Montado em base plástica resistente.



Elisa Lucchese  
Fonoaudióloga  
CRF 8407/T-3R

*Elisa Lucchese*  
31.07.13

## Modelos para Educação Saúde


Modelo de Anatomia da Coluna Flexível Multifuncional	Qualificar as ações de educação em saúde facilitando o entendimento dos distúrbios de voz relacionados ao trabalho nas capacitações e treinamentos para os profissionais de saúde e trabalhadores.	Coluna Vertebral completa em tamanho natural. Com lâmina do osso occipital. Ossos do quadril. Cabeça do fêmur. Três fragmentos de vértebras removíveis e parte muscular. Modelo didaticamente colorido para identificação dos segmentos da coluna.
Modelo de Anatomia da Coluna Vertebral Cervical	Qualificar as ações de educação em saúde facilitando o entendimento dos distúrbios de voz relacionados ao trabalho nas capacitações e treinamentos para os profissionais de saúde e trabalhadores.	Modelo em tamanho natural, confeccionada em resina, plástica rígida, composta por osso occipital, sete vértebras cervicais, discos intervertebrais e nervos.
Modelo de Anatomia da Coluna Vertebral Lombar	Qualificar as ações de educação em saúde facilitando o entendimento dos distúrbios de voz relacionados ao trabalho nas capacitações e treinamentos para os profissionais de saúde e trabalhadores.	Modelo em tamanho natural, confeccionada em resina, plástica rígida, composta por cinco vértebras lombares, disco intervertebral, sacro com bordas, vértebra com prolápso (entre a segunda e a terceira vértebra) e cóccix.
Modelo de Anatomia: Vértebras Demonstração da Degeneração em 4 fases.	Qualificar as ações de educação em saúde facilitando o entendimento dos distúrbios de voz relacionados ao trabalho nas capacitações e treinamentos para os profissionais de saúde e trabalhadores.	Modelo confeccionada em resina plástica emborrachada demonstrando a patologia, apresenta patologia relacionada à degeneração do disco intervertebral. Composta por: Quatro vértebras lombares, discos intervertebrais e nervos espinhais.
Modelo de Anatomia da Articulação da Mão	Qualificar as ações de educação em saúde facilitando o entendimento dos distúrbios de voz relacionados ao	Modelo confeccionada em resina plástica rígida, composta por ligamentos articulares, ossos do carpo, metacarpos e falanges.

202

	trabalho nas capacitações e treinamentos para os profissionais de saúde e trabalhadores.	
Modelo de Anatomia da Articulação do cotovelo	Qualificar as ações de educação em saúde facilitando o entendimento dos distúrbios de voz relacionados ao trabalho nas capacitações e treinamentos para os profissionais de saúde e trabalhadores.	Modelo confeccionada em resina plástica rígida, composta por ligamentos articulares, parte distal do úmero, parte proximal do rádio e ulna.
Modelo de Anatomia da Articulação do Ombro	Qualificar as ações de educação em saúde facilitando o entendimento dos distúrbios de voz relacionados ao trabalho nas capacitações e treinamentos para os profissionais de saúde e trabalhadores.	Modelo confeccionada em resina plástica rígida, composta por clavícula, escapula cabeça do úmero e ligamentos articulares.
Modelo de Anatomia da Articulação do Joelho	Qualificar as ações de educação em saúde facilitando o entendimento dos distúrbios de voz relacionados ao trabalho nas capacitações e treinamentos para os profissionais de saúde e trabalhadores.	Modelo confeccionada em resina rígida, composta por parte distal do fêmur, ligamentos articulares, patela, parte proximal da tíbia e fíbula, com movimento de flexão.
Modelo de Anatomia da Articulação do pé	Qualificar as ações de educação em saúde facilitando o entendimento dos distúrbios de voz relacionados ao trabalho nas capacitações e treinamentos para os profissionais de saúde e trabalhadores.	Modelo confeccionada em resina rígida, composta por ligamentos articulares, ossos do tarso, metatarsos e falanges.
Figura para demonstração de postura	Qualificar as ações de educação em saúde facilitando o entendimento dos distúrbios de voz relacionados ao	Modelo anatômico tridimensional demonstra as técnicas corretas e incorretas de curvatura da coluna em entendimento dos distúrbios relacionados ao trabalho nas capacitações e

bp

	trabalho nas capacitações e treinamentos para os profissionais de saúde e trabalhadores.	treinamentos para profissionais de saúde e trabalhadores.
Modelo de Anatomia dos Músculos do Membro Superior com os Principais Vasos e Nervos.	Qualificar as ações de educação em saúde facilitando o entendimento dos distúrbios de voz relacionados ao trabalho nas capacitações e treinamentos para os profissionais de saúde e trabalhadores.	Construído em PVC especial podendo se dividir em 6 partes, o modelo mostra a rede de vasos sanguíneos e nervos do braço direito, músculo extensor radial longo do carpo, músculo pronador redondo, palmar longo e músculo flexor superficial dos dedos. Possui numeração em 87 pontos específicos para auxiliar no estudo. Com suporte de metal cromado.
Modelo de Anatomia do Braço com Ossos/ Músculos/ Ligamentos/ Nervos.	Qualificar as ações de educação em saúde facilitando o entendimento dos distúrbios de voz relacionados ao trabalho nas capacitações e treinamentos para os profissionais de saúde e trabalhadores.	Modelo confeccionada em resina plástica, composta por ossos, músculo e nervos. Montado em suporte de acrílico.
Modelo de Anatomia dos Músculos do Membro Inferior com os principais Vasos e Nervos	Qualificar as ações de educação em saúde facilitando o entendimento dos distúrbios de voz relacionados ao trabalho nas capacitações e treinamentos para os profissionais de saúde e trabalhadores.	Modelo mostra o pé, vasos sanguíneos mais importantes e nervos na perna esquerda, o maior músculo glúteo, tensor, músculo satório, músculo semi-membranoso, músculo semitendinoso, músculo bíceps da fêmur digitorum músculo longus, o músculo tríceps da panturrilha. Dividido em 10 partes e 82 posições são exibidas.

  
 Luciane S. Antes  
 Fisioterapeuta  
 CREFITO/6: 17971-F



**MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO  
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE**



**CENTRO REGIONAL DE REFERÊNCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR**

---

**1-DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:**

- 1.1- Entidade:** Centro Regional de Referência em Saúde do Trabalhador
- 1.2- Coordenador:** Carlos Alberto Negretti Silveira
- 1.3- Endereço:** Rua Irmãos Gressler, nº 144 Ijuí- RS
- 1.4- Telefone:** 055 3333 4855
- 1.5- Título do Projeto:** “Estruturação da capacidade operacional do CEREST para o fortalecimento das ações e serviços voltados a Saúde do Trabalhador.
- 1.6- Endereço eletrônico:** [admin@cerestijui.com](mailto:admin@cerestijui.com)
- 1.7- Sítio:**
- 1.8- CNPJ:** 90.738.196/0001-09
- 1.9- Dados bancários:**
- 1.10- Equipe Responsável:** Carlos Renato Vieira Sória – Assessor Jurídico  
Elisa Lucchese Bezerra – Fonoaudióloga  
Mariela Bortolon – Engenheira Segurança do Trabalho  
Patrícia Felden Torna – Psicóloga  
Luciane Antes – Fisioterapeuta



---

**CENTRO REGIONAL DE REFERÊNCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR**

---

## **2- APRESENTAÇÃO**

O Centro de Referência em Saúde do Trabalhador – CEREST está sediado no Município de Ijuí – RS, tendo sua abrangência na Macrorregião Missioneira, contemplando 04 Coordenadorias Regionais de Saúde (9ªCRS Cruz Alta, 12ªCRS Santo Ângelo, 14ªCRS Santa Rosa e 17ªCRS Ijuí), com população de 890.258 mil habitantes, num total de 80 municípios.

O Centro de Referência em Saúde do Trabalhador – CEREST – Ijuí tem a função de articular e prover à retaguarda técnica para o Sistema Único de Saúde – SUS, nas ações de prevenção, promoção, diagnóstico, tratamento, reabilitação e vigilância em saúde dos trabalhadores urbanos e rurais, independente do vínculo empregatício e do tipo de inserção no mercado de trabalho.

No contexto do SUS a área de Saúde do Trabalhador emerge como um desafio a mais, no sentido de promover os meios necessários para atendimento com primazia, o que a partir de 1988 com a Constituição Federal, passou a ser também, atribuição das Secretarias de Saúde dos Estados e Municípios.

O CEREST – Ijuí é composto pelos seguintes profissionais na área técnica de Vigilância em Saúde: Assessor Jurídico, Enfermeira do Trabalho, Fisioterapeuta do Trabalho, Fonoaudióloga, Médicos do Trabalho, Engenheira em Segurança do Trabalho, Técnica em Enfermagem do Trabalho, Técnico em Segurança do Trabalho, Assistente Social, Psicóloga, a equipe da área Técnica Administrativa é composta por Coordenador, Assessor Administrativo, Recepcionista, Estagiários, Motorista e Servicial.



### **3 - JUSTIFICATIVA**

Os Centros Regionais de Referência em Saúde do Trabalhador, juntamente com as áreas técnicas de Saúde do Trabalhador, dos níveis estaduais e municipais de saúde, têm o papel de retaguarda especializada para o conjunto de ações e serviços da rede SUS. Excepcionalmente, para as situações em que o município não tem condições técnicas e operacionais de fazê-lo, o que é a regra, caberá aos centros de referência a execução direta de ações de assistência, vigilância e educação permanente, em caráter complementar ou suplementar.

Para tanto é necessário fortalecer a capacidade operacional para a realização das ações e serviços supra-nominados.

### **4 - OBJETIVO**

Qualificar as ações e serviços desenvolvidos pelo CEREST na área de sua abrangência através da captação de recursos financeiros para aquisição de bens móveis.





**MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE**

centro de referência em  
doenças transmissíveis

**CENTRO REGIONAL DE REFERÊNCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR**

**5 – MATERIAIS E EQUIPAMENTOS**

**5.1 – Multimídia e Informática**

<b>Material/Equipamentos</b>	<b>Justificativa</b>	<b>Especificação</b>	<b>Valor Orçado</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Total:</b>
Projektor Multimídia	Auxiliar na apresentação de cursos, palestras, seminários, jornadas.	Portátil, LCD, de 3000 a 5000 lumens, taxa de contraste entre 500:1 e 1000:1, Resolução mínima de 1024 x 768, Entrada USB, VGA, RCA, Video Composto.	Entre R\$ 3.000,00 e R\$ 5.000,00	01	R\$ 5.000,00
Impressora A3	Impressão de mapas, tabelas, figuras, que exigem formato de folha maior.	Função impressão/, copiadora/scanner, Laser, Colorida, Conectividade USB, Memória de 32MB, Resolução 1200 dpi x 1200	Entre R\$ 1.500,00 e R\$ 3.000,00	01	R\$ 3.000,00
Impressora Jato de Tinta	Impressão de laudos de pacientes e relatórios confidenciais, nas salas de atendimentos.	Impressora Multifuncional, colorida/wi-fi/scanner/copiadora. Conectividade USB 2.0, wi-fi, 802.11b/g/n.	Entre R\$ 1.000,00 e R\$ 2.000,00	01	R\$ 350,00
TV	Nas ações de educação em saúde exibir fotos, vídeos, conteúdos e também para exibição para informações para os pacientes quando estão aguardando na sala de espera do CEREST	TV LCD 40 polegadas, conversor digital, 1 HDMI, 1 USB, cor preta, full HD, widescreen, um suporte base.	R\$ 1.900,00	01	R\$ 1.900,00
DVD	Nas ações de educação em saúde exibir, fotos, vídeos, conteúdos e também para exibição de informações para os pacientes quando estão aguardando na sala de espera dos atendimentos no CEREST	DVD convencional, cor preto, entrada USB, desing ultra slin.	R\$ 200,00	01	R\$ 200,00
Câmeras Fotográficas Digitais Semi-Profissionais	Realizar o registro de imagens nas ações e serviços do CEREST	Tipo DSRLs, zoom óptico formato JPEG e RAW, resolução de 8 a 15 Megapixel,	Entre: R\$ 1.000,00 e R\$ 2.500,00	02	R\$ 5.000,00

Rua Irmãos Gressler, 144 – Centro – IJUÍ – RS. CEP 98700-000 Fone: (55) 3333-4855  
e.mail:

<http://cerestijui.com>



**MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE**

centro de referência em  
saúde do trabalhador

**CENTRO REGIONAL DE REFERÊNCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR**

		ISO de até 6400, sensor, CMOS, balanço de branco manual, gravador de vídeo.			
Caixa de som amplificada	Utilizadas em ambientes que demandam potência de som amplificada (auditório, eventos ao ar livre)	RMS de 200W, falantes de 12" entrada USB, controle de volume independente. Equalização de 4 vias: LOW, MIDLOW, MIDHIGH, HIGH. Entradas: Mic 01: 01 jack ¼ TRS(P10) e 01 cannon (XLR) (C.V.L.). LINE: 01 RCA E 01 Cannon (XLR) (C.V.I.) com controle remoto Saída: LINE OUT (0dB): 01 jack ¼ TRS (P10) e 01 Cannon (XLR) Speaker Out 8 Ohms 200 W RMS Sensibilidade (1W/1m): 99 dB 1mts Resposta de Frequencia: 10Hz – 45 Khz Crossover passivo 2 vias: 1,7Khz/18 dB oct	Entre: R\$ 500,00 e R\$ 1.000,00	02	R\$ 2.000,00
Microfone Sem Fio	Utilizados na explanação de palestras, encontros, seminários.	c/ receptor, dinâmico, alcance mínimo de 50 metros, transmissor embutido nos microfones, entrada para dois conectores, saída auxiliar.	Entre: R\$ 200,00 e R\$ 400,00	01	R\$ 800,00
<b>Total</b>					<b>R\$ 18.250,00</b>



**MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE**



**CENTRO REGIONAL DE REFERÊNCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR**

**5.2 – Assistência e Reabilitação**

<b>Material/Equipamento</b>	<b>Justificativa</b>	<b>Especificação</b>	<b>Valor Orçado</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Total</b>
Caneta Laser para aparelho Laserpulse Ibramed	Para tratamento dos pacientes portadores de LER/DORT, em conjunto com o aparelho Laserpulse (consta no patrimônio do CEREST)	Caneta 830nm, diodo, modo contínuo ou pulsado (profundo/ortopédico e superficial) – infravermelho (invisível)	R\$1.600,00	01	R\$ 1.600,00
Estetoscópios Duplo	Possui a característica de transmissão de som super sensível, é mais eficiente e durável, com sistema dotado de alta sensibilidade para ausculta de sons cardio-pulmonares.	Estetoscópio duplo tubo na cor preta. Cabeçote confeccionado em material em aço cromado super resistente, auscultador duplo adulto. Ângulo confeccionado em alumínio. Hastes flexíveis com olivas macias, em formato anatômico e diafragmas.  Características Técnicas Medidas: 270 x 25 x 105mm (PcAxL). Peso: 0,170kg	R\$ 50,00	02	R\$ 100,00
Estetoscópios Simples	Possui transmissão de som super sensível, para uso na verificação da pressão arterial em conjunto com o aparelho esfignomanometro.	Estetoscópio com auscultador simples, com tubo em Y confeccionado em alumínio. Hastes flexíveis com olivas macias, em formato anatômico e diafragmas.	R\$ 40,00	03	R\$ 120,00
Esfignomanômetro em rodízio, livre de mercúrio e látex para maior segurança	Aferir o nível pressórico dos trabalhadores	Características: Escala de 0 a 300mmHg, precisão certificada de +/- 3,0mmHg, movimento da agulha sobre uma pedra sintética de	R\$ 2.100,00	01	R\$ 2.100,00

Rua Irmãos Gressler, 144 – Centro – IJUÍ – RS. CEP 98700-000 Fone: (55) 3333-4855  
e.mail:

<http://cerestijui.com>



**MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE**

centro de referência em  
saúde do trabalhador

**CENTRO REGIONAL DE REFERÊNCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR**

		Rubi para alta durabilidade, gravação a laser do mostrador para maior precisão, mostrador grande (15cm) para facilitar a leitura, construído com cesta para guardar a braçadeira, ângulo ajustável para maior visualização, pêra, manguito e braçadeira livre de látex, tubo em espiral de no mínimo 2,4m, válvula de ar.			
Aparelho de Pressão Adulto	Aferir o nível pressórico dos trabalhadores.	Características: portátil com braçadeira adulto 14 x 53 cm, livre de látex, micro filtro, mostrador grande 57 mm de diâmetro e marcação em preto e branco, pêra insufladora grande, válvula de ar rosqueada, manguito de tubo único e braçadeira com fechamento em velcro resistente e lavável, apoio palmar ajustável para destros e canhotos.	R\$ 350,00	01	R\$ 350,00
Aparelho de Pressão Adulto Grande	Aferir o nível pressórico dos trabalhadores.	Características: portátil com braçadeira adulto 29 x 41 cm, livre de látex, micro filtro, mostrador grande 57 mm de diâmetro e marcação em preto e branco, pêra insufladora grande, válvula de ar rosqueada, manguito de tubo único e braçadeira com fechamento em velcro resistente e	R\$ 370,00	01	R\$ 370,00

Rua Irmãos Gressler, 144 – Centro – IJUÍ – RS. CEP 98700-000 Fone: (55) 3333-4855  
e.mail:

<http://cerestijui.com>



**MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE**

centro de referência em  
saúde do trabalhador

**CENTRO REGIONAL DE REFERÊNCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR**

		lavável, apoio palmar ajustável para destros e canhotos.			
Aparelho de Pressão	Aferir o nível pressórico dos trabalhos.	Características: braçadeira adulto, velcro, manômetro gira 360°, livre de látex, anel amortecedor, estojo macio para guardar o aparelho.	R\$ 300,00	01	R\$ 300,00
Total					R\$ 4.940,00

**5.3 – Educação em Saúde**

Objetivo	Justificativa	Especificação	Valor Orçado	Quantidade	Total
Modelo de Anatomia do Ouvido	Qualificar as ações de educação em saúde facilitando o entendimento das perdas auditivas nas capacitações e treinamentos dos profissionais de saúde e trabalhadores.	Características: 5x o tamanho natural, representação do ouvido externo, ouvido médio e ouvido interno, ossículos auditivos removíveis, labirinto com cóclea e nervo auditivo/equilíbrio, disponível em base.	R\$ 800,00	01	R\$ 800,00
Modelo de Anatomia da Laringe	Qualificar as ações de educação em saúde facilitando o entendimento dos distúrbios de voz relacionados ao trabalho nas capacitações e treinamentos para os profissionais de saúde e trabalhadores.	Características: laringe funcional, 3x o tamanho natural, epiglote, cordas vocais e cartilagem aritenóide removíveis, em base.	R\$ 600,00	01	R\$ 600,00
Modelo de Anatomia da Coluna Flexível Multifuncional	Qualificar as ações de educação em saúde facilitando o entendimento dos distúrbios de voz relacionados ao trabalho nas capacitações e treinamentos para os profissionais de saúde e trabalhadores.	Coluna Vertebral completa em tamanho natural. Com lâmina do osso occipital. Ossos do quadril. Cabeça do fêmur. Três fragmentos de vértebras removíveis e parte muscular.	R\$ 600,00	01	R\$ 600,00



**MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE**

centro de referência em  
saúde do trabalhador

**CENTRO REGIONAL DE REFERÊNCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR**

Modelo de Anatomia da Coluna Vertebral Cervical	Qualificar as ações de educação em saúde facilitando o entendimento dos distúrbios de voz relacionados ao trabalho nas capacitações e treinamentos para os profissionais de saúde e trabalhadores.	Modelo em tamanho natural, confeccionada em resina, plástica rígida, composta por osso occipital, sete vértebras cervicais, discos intervertebrais e nervos.	R\$ 130,00	01	R\$ 130,00
Modelo de Anatomia da Coluna Vertebral Lombar	Qualificar as ações de educação em saúde facilitando o entendimento dos distúrbios de voz relacionados ao trabalho nas capacitações e treinamentos para os profissionais de saúde e trabalhadores.	Modelo em tamanho natural, confeccionada em resina, plástica rígida, composta por cinco vértebras lombares, disco intervertebral, sacro com bordas, vértebra com prolápio (entre a segunda e a terceira vértebra) e cóccix.	R\$ 170,00	01	R\$ 170,00
Modelo de Anatomia: Vértebras Demonstração da Degeneração em 4 fases.	Qualificar as ações de educação em saúde facilitando o entendimento dos distúrbios de voz relacionados ao trabalho nas capacitações e treinamentos para os profissionais de saúde e trabalhadores.	Modelo confeccionada em resina plástica emborrachada demonstrando a patologia, apresenta patologia relacionada à degeneração do disco intervertebral. Composta por: Quatro vértebras lombares, discos intervertebrais e nervos espinhais.	R\$ 230,00	01	R\$ 200,00
Modelo de Anatomia da Articulação da Mão	Qualificar as ações de educação em saúde facilitando o entendimento dos distúrbios de voz relacionados ao trabalho nas capacitações e treinamentos para os profissionais de saúde e trabalhadores.	Modelo confeccionada em resina plástica rígida, composta por ligamentos articulares, ossos do carpo, metacarpos e falanges.	R\$ 130,00	01	R\$ 130,00
Modelo de Anatomia da Articulação do cotovelo	Qualificar as ações de educação em saúde facilitando o entendimento dos distúrbios de voz relacionados ao trabalho	Modelo confeccionada em resina plástica rígida,	R\$ 130,00	01	R\$ 130,00

Rua Irmãos Gressler, 144 – Centro – IJUÍ – RS. CEP 98700-000 Fone: (55) 3333-4855

e.mail:

<http://cerestijui.com>



**MUNICÍPIO DE JUÍ – PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE**



**CENTRO REGIONAL DE REFERÊNCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR**

	nas capacitações e treinamentos para os profissionais de saúde e trabalhadores.	composta por ligamentos articulares, parte distal do úmero, parte proximal do rádio e ulna.			
Modelo de Anatomia da Articulação do Ombro	Qualificar as ações de educação em saúde facilitando o entendimento dos distúrbios de voz relacionados ao trabalho nas capacitações e treinamentos para os profissionais de saúde e trabalhadores.	Modelo confeccionada em resina plástica rígida, composta por clavícula, escapula cabeça do úmero e ligamentos articulares.	R\$ 130,00	01	R\$ 130,00
Modelo de Anatomia da Articulação do Joelho	Qualificar as ações de educação em saúde facilitando o entendimento dos distúrbios de voz relacionados ao trabalho nas capacitações e treinamentos para os profissionais de saúde e trabalhadores.	Modelo confeccionada em resina rígida, composta por parte distal do femur, ligamentos articulares, patela, parte proximal da tibia e fibula, com movimento de flexão.	R\$ 130,00	01	R\$ 130,00
Modelo de Anatomia da Articulação do pé	Qualificar as ações de educação em saúde facilitando o entendimento dos distúrbios de voz relacionados ao trabalho nas capacitações e treinamentos para os profissionais de saúde e trabalhadores.	Modelo confeccionada em resina rígida, composta por ligamentos articulares, ossos do tarso, metatarsos e falanges.	R\$ 130,00	01	R\$ 130,00
Figura para demonstração de postura	Qualificar as ações de educação em saúde facilitando o entendimento dos distúrbios de voz relacionados ao trabalho nas capacitações e treinamentos para os profissionais de saúde e trabalhadores.	Modelo anatômico tridimensional demonstra as técnicas corretas e incorretas de curvatura da coluna em entendimento dos distúrbios relacionados ao trabalho nas capacitações e treinamentos para profissionais de saúde e trabalhadores.	R\$ 210,00	01	R\$ 210,00
Modelo de Anatomia dos Músculos do Membro	Qualificar as ações de educação em saúde facilitando o entendimento dos distúrbios de voz	Construído em PVC especial podendo se dividir em 6 partes, o modelo mostra a	R\$ 1.800,00	01	R\$ 1.800,00

Rua Irmãos Gressler, 144 – Centro – JUÍ – RS. CEP 98700-000 Fone: (55) 3333-4855

e.mail: [cerestijui@cerestijui.com](mailto:cerestijui@cerestijui.com)  
<http://cerestijui.com>



**MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE**

centro de referência em  
saúde do trabalhador

**CENTRO REGIONAL DE REFERÊNCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR**

Superior com os Principais Vasos e Nervos.	relacionados ao trabalho nas capacitações e treinamentos para os profissionais de saúde e trabalhadores.	rede de vasos sanguíneo e nervos do braço direito, músculo extensor radial longo do carpo, músculo pronador redondo, palmar longo e músculo flexor superficial dos dedos. Possui numeração em 87 pontos específicos para auxiliar no estudo. Com suporte de metal cromado.			
Modelo de Anatomia do Braço com Ossos/ Músculos/ Ligamentos/ Nervos.	Qualificar as ações de educação em saúde facilitando o entendimento dos distúrbios de voz relacionados ao trabalho nas capacitações e treinamentos para os profissionais de saúde e trabalhadores.	Modelo confeccionada em resina plástica, composta por ossos, músculo e nervos. Montado em suporte de acrílico.	R\$ 250,00	01	R\$ 250,00
Modelo de Anatomia dos Músculos do Membro Inferior com os principais Vasos e Nervos	Qualificar as ações de educação em saúde facilitando o entendimento dos distúrbios de voz relacionados ao trabalho nas capacitações e treinamentos para os profissionais de saúde e trabalhadores.	Modelo mostra o pé, vasos sanguíneos mais importantes e nervos na perna esquerda, o maior músculo glúteo, tensor, músculo satório, músculo semi-membranoso, músculo semitendinoso, músculo bíceps da fêmur digitorum músculo longus, o músculo tríceps da panturrilha. Dividido em 10 partes e 82 posições são exibidas.	R\$ 1.400,00	01	R\$ 1.400,00
<b>Total</b>					<b>R\$ 6.810,00</b>

Rua Irmãos Gressler, 144 – Centro – IJUÍ – RS. CEP 98700-000 Fone: (55) 3333-4855

e.mail: [cerestijui@cerestijui.com](mailto:cerestijui@cerestijui.com)  
<http://cerestijui.com>





**MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE**



**CENTRO REGIONAL DE REFERÊNCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR**

---

**5.4 – Valores**

Materiais e Equipamentos	R\$ 18.250,00
Assistência e Reabilitação	R\$ 4.940,00
Educação em Saúde	R\$ 6.810,00
Total Geral	R\$ 30.000,00



## **6. CONSIDERAÇÕES FINAIS**

O CEREST representa, em um determinado território, um pólo irradiador da cultura especializada subentendida na relação processo de produção/saúde/trabalho/meio ambiente, assumindo a função de suporte técnico e científico deste campo do conhecimento, junto aos profissionais de todos os serviços da rede do SUS nele existentes, orientando-os nas suas práticas de atenção.

Outrossim, tendo em vista a extensa área de atuação e a diversidade de municípios, demandas, ramos produtivos, atividades econômicas, complexidade das ações e serviços, grande números de acidentes e adoecimento pelo trabalho se faz necessário a ampliação da capacidade operacional do CEREST, sendo, portanto, necessário a solicitação dos pedidos acima descritos.



**MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE**



**CENTRO REGIONAL DE REFERÊNCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR**

**7. ÁREA DE ABRANGÊNCIA**

