



Prefeitura do Município de Volta Redonda  
Secretaria Municipal da Pessoa com Deficiência

## TERMO DE REFERÊNCIA

### INTRODUÇÃO:

|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| -        | PRESTAÇÃO DE SERVIÇO CONTINUADO            |
|          | PRESTAÇÃO DE SERVIÇO <u>NÃO</u> CONTINUADO |
| <u>X</u> | COMPRAS (AQUISIÇÃO)                        |

Este TERMO DE REFERÊNCIA reúne o conjunto de informações necessárias e as condições mínimas exigíveis para a **contratação, por inexigibilidade de licitação, de empresa especializada para o fornecimento e implantação de Sala Multissensorial com abordagem Snoezelen**, compreendendo o fornecimento dos equipamentos e materiais, projeto de distribuição dos pontos elétricos, instalação, configuração, testes de funcionamento e capacitação dos profissionais que atuarão no ambiente, conforme especificações e condições estabelecidas neste Termo de Referência.

### FUNDAMENTAÇÃO:

A necessidade de aquisição de Sala Multissensorial, surgiu na observância da necessidade da Secretaria Municipal da Pessoa com Deficiência, a fim de atender as necessidades das pessoas diagnosticadas com o Transtorno do Espectro Autista (TEA) além de outras comorbidades, **proporcionar ambiente terapêutico estruturado, seguro e acessível, dotado de recursos multissensoriais e metodologia capazes de promover estímulos visuais, auditivos, táteis, proprioceptivos e vestibulares de forma controlada, contribuindo para a autorregulação, redução da sobrecarga sensorial, desenvolvimento de habilidades cognitivas, motoras, comunicacionais e socioemocionais, bem como para a melhoria da autonomia, interação social e qualidade de vida dos usuários**

Sendo assim, conforme apontado no Estudo Técnico Preliminar que precede este Termo de Referência, a definição da metodologia e da pesquisa de preços foi realizada junto a empresas especializadas no ramo, observando-se as especificações e quantitativos previstos neste documento.

### 1 - DESCRIÇÃO DO OBJETO E VALOR DA AQUISIÇÃO:

1.1 O objeto do presente procedimento administrativo é a **contratação de empresa especializada no fornecimento de Salas Multissensoriais com abordagem Snoezelen. Compreendendo os equipamentos, instalação, configuração, projeto adequado ao ambiente disponível e curso de capacitação dos profissionais que irão operar as atividades orientadas pela Metodologia Snoezelen,**

conforme especificações abaixo e quantitativo indicado no ETP e registrado na Planilha deste Termo de Referência.

## 1.2 – Planilha estimativa de quantitativo, preços unitários e valores admitidos pelo Município:

### TABELA – SALA MULTISSENSORIAL SNOEZELEN

#### *Equipamentos, materiais e serviços*

| <b>Ite<br/>m</b> | <b>Descritivo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Q<br/>ua<br/>nt.</b> | <b>Valor<br/>Unitário</b> | <b>Valor<br/>Total</b> |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------------|
| 1                | <b>Fibra óptica</b><br>Diâmetro da fibra: 0,75 mm encapsulada com PVC<br>Comprimento das fibras: 2 metros Quantidade de fibras: 200 unidades luminosas Iluminação: LED RGB multicolorido, com controle de cores e intensidade<br>Fonte de energia: 12V bivolt (110V/220V), baixo consumo Controle: remoto Resistência: material atóxico, sem risco de choque elétrico Manutenção: limpeza simples com pano seco ou úmido, não necessita de troca frequente de lâmpada.                                                                   | 1                       | R\$<br>6.550,00           | R\$<br>6.550,00        |
| 2                | <b>Painel de Bolhas</b><br>Dimensões: 99cm (altura) x 50cm (largura) x 14cm (profundidade) Estrutura interna: MDF Estrutura Externa: Revestida com acrílico branco Alimentação: Bivolt automático 127V - 220V Peso: 16,5kg Botões: vermelho, verde, azul e botão para ligar e desligar as bolhas Acompanha: Painel de Bolhas, Manual de Instruções e Controle remoto.                                                                                                                                                                    | 1                       | R\$<br>6.500,00           | R\$<br>6.500,00        |
| 3                | <b>Coluna de Bolhas</b><br>A coluna de água transmite luz e é agradável de ver as bolhas a subir e a descer, mantém a concentração. A mudança gradual de cores brilhantes é visualmente estimulante. O ritmo das bolhas relaxa o corpo e a mente, se encostarmos o ouvido e abraçarmos a coluna, proporciona também estimulação tátil e auditiva. Vem com peixinhos coloridos, para uma estimulação visual extra, e também estimulação cognitiva. É feita de acrílico, dez vezes mais forte que o vidro. Descrição: 1 Coluna de 2metros. | 1                       | R\$<br>9.350,00           | R\$<br>9.350,00        |
| 4                | <b>Céu estrelado:</b><br>Quando ativado, o equipamento tem a capacidade de emitir efeitos visuais (luzes) remetendo a um céu estrelado. Estes efeitos estimulam a imaginação do paciente e o induzem a transitar por aspectos sensoriais e perceptivos, favorecendo o estímulo da linguagem oral, visto que o usuário procura relatar aquilo que está visualizando e imaginando. Descrição: 80 de diâmetro. 16 cores fixas com pontos luminosos.                                                                                         | 1                       | R\$<br>5.800,00           | R\$<br>5.800,00        |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |                  |                  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------|------------------|
| 5  | <b>Tapete Sensorial</b><br>Dimensões: 1m de comprimento x 2m de largura<br>Contém 18 texturas diferenciadas Superfícies variadas: macias, rugosas, lisas, ásperas e intrigantes Estímulo tátil e lúdico em todas as idades Estrutura segura e resistente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 | R\$<br>1.990,00  | R\$<br>1.990,00  |
| 6  | <b>Puf Iluminado</b><br>O Puff Cubo Iluminado oferece a estimulação através das cores. Nas práticas com a utilização do modo estático, este equipamento permite ao terapeuta o uso de uma única cor. Descrição: Dimensões 86cm x 43cm x 43cm, alimentação Bi-Volt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 | R\$<br>1.850,00  | R\$<br>3.700,00  |
| 7  | <b>Espelho Infinito</b><br>Dimensões: 50 cm (largura) × 80 cm (altura) Estrutura: Moldura de acrílico resistente e acabamento de alta qualidade Tipo de iluminação: LED colorido de alto brilho Controle de luzes: Controle remoto incluso Efeito visual: Ilusão de profundidade com repetição de luzes Alimentação: Energia elétrica via fonte (conectada à rede) Instalação: Pode ser fixado em parede ou apoiado em superfície plana.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 | R\$<br>2.450,00  | R\$<br>2.450,00  |
| 8  | <b>Luminária hexagonal infinita</b><br>Cria a ilusão de que as luzes coloridas estão para além da profundidade do espelho. Kit contém 6 unidades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 | R\$<br>1.350,00  | R\$<br>1.350,00  |
| 9  | <b>Display terapêutico educacional</b><br>Equipamento composto por tela interativa touchscreen de 21,5 polegadas, com processador integrado e sistema operacional Android, oferecendo capacidade de processamento adequada para a execução de atividades e jogos interativos. Possuir no mínimo 80 jogos previamente instalados, e possibilitar a instalação de novos aplicativos voltados ao desenvolvimento das habilidades cognitivas, motoras e de aprendizagem. Possuir câmera de alta resolução e microfones embutidos. Dispõe de recurso de acionamento e controle do cursor do mouse sem a utilização de qualquer dispositivo externo conectado à CPU, seja por fio, Bluetooth ou Wi-Fi, sendo o controle realizado por meio da movimentação da cabeça, possibilitando o uso pleno das funcionalidades do sistema, como digitar, abrir e fechar programas e operar aplicativos em geral.<br><br>Acompanhar suporte com inclinação de 45° para instalação sobre a mesa. Proteção contra impactos sobre a tela. | 1 | R\$<br>21.500,00 | R\$<br>21.500,00 |
| 10 | <b>Tapete de Leds</b><br>Confortável para deitar, sentar ou andar, toque suave e a variação de cores através das luzes é muito relaxante. Flexível e seguro. CATEGORIAS: Estimulação Tátil, Estimulação UV, Estimulação Visual, Multissensoriais, Posicionamento medidas: 1x1m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 | R\$<br>5.900,00  | R\$<br>5.900,00  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |                 |                 |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|-----------------|
| 11 | <b>Cortina de Luz</b><br>Dimensões: 2m x 2m Iluminação: LED RGB (multicolorido) Efeitos: Diversos padrões, desenhos luminosos e animações programáveis Controle: Comando incluso para seleção de cores, intensidade e efeitos Instalação: Pode ser fixada em janelas ou no teto Alimentação: Energia elétrica (bivolt automático) Material: Estrutura resistente com fios transparentes e pontos de LED integrados Segurança: Baixa emissão de calor e consumo eficiente de energia.                                 | 1 | R\$<br>1.550,00 | R\$<br>1.550,00 |
| 12 | <b>Refletor RGB</b><br>Cor da carcaça: Preto Lâmpada inclusa: Sim – LED integrado IRC (Índice de Reprodução de Cor): >80 (cores mais fiéis e naturais) Potência: 10W Voltagem: Bivolt automático 127V/220V Ângulo de abertura: 110º (iluminação ampla) Fluxo luminoso: 800 lúmens Dimerizável: Não Material base: Metal Composição: Vidro e metal Índice de proteção (IP): IP65 – resistente à poeira e respingos fortes de água Local de uso: Externo ou interno Aplicação: Sobrepor em superfícies Tecnologia: LED | 1 | R\$<br>1.400,00 | R\$<br>1.400,00 |
| 13 | <b>Lâmpada Giratória</b><br>Tipo de Luz: LED RGB (vermelho, verde e azul) Potência: 3W Base: E27 (padrão) Cor da Luz: Multicolorida, efeito giratório Tensão: Bivolt (127V/220V) Instalação: Fácil, compatível com soquetes padrão E27 Segurança: Baixo consumo e proteção contra superaquecimento.                                                                                                                                                                                                                  | 1 | R\$<br>285,00   | R\$<br>285,00   |
| 14 | <b>Feixe óptico</b><br>Uso de fibra óptica para promover a atenção do usuário mediante o foco de luz e o contato em seu corpo. Gerando assim, a estimulação necessária de seu sistema oculomotor, permitindo, também, que ele trabalhe suas expectativas frente às mudanças de cores oferecidas.                                                                                                                                                                                                                     | 1 | R\$<br>450,00   | R\$<br>450,00   |
| 15 | <b>Projeto Holográfico</b><br>Tipo: Portátil Fontes de luz: LED e Laser Cores: Azul, Branco, Verde, Vermelho (RGBW) LEDs: 8 unidades Controle de efeitos: Velocidade ajustável, Flash (ativar/desativar) Conexões: Mini Jack, Mini HDMI, Mini HDMI/MHL Potência: 40 W Voltagem: Bivolt automático Dimensões: 12 × 9,5 × 5 cm Peso líquido: 250 g Peso bruto: 1,2 kg Material: Alumínio                                                                                                                               | 1 | R\$<br>780,00   | R\$<br>780,00   |
| 16 | <b>PAINEL NUVEM SENSORIAL</b><br>Modelo: Nuvem Material: Madeira Pinus de 15 mm de espessura Dimensões: 120 cm x 83 cm Pintura: Atóxica, segura para crianças Acabamento: Resistente, suave ao toque e com design lúdico.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 | R\$<br>3.200,00 | R\$<br>3.200,00 |
| 17 | <b>OCEAN DRUM</b><br>Simulação realista do som do oceano. Contém contas de aço internas que produzem sons. Estrutura com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 | R\$<br>380,00   | R\$<br>380,00   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |                 |                 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|-----------------|
|    | design colorido e atrativo. Material: Plástico ecológico de alta qualidade, resistente e seguro. Acabamento polido suavemente, não agride a pele. Produto leve e fácil de manusear por crianças. Especificações Físicas Diâmetro: 25,5 cm (aprox. 10,03”) Altura: 4,5 cm (aprox. 1,77”) Peso: Leve, ideal para uso infantil. Faixa etária recomendada: a partir de 3 anos. Cores: Estampas e tons brilhantes variados.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |                 |                 |
| 18 | <b>CHOCALHO PAU DE CHUVA</b><br>Feito de bambu e pintado à mão em relevo com várias cores e texturas diferentes, proporcionando não só estimulação auditiva, mas também visual e tátil. Vire o bastão e será recompensado com o som da chuva, começando com chuva forte e terminando com alguns pingos até a última gota! Extremamente relaxante. As cores variam. Mede 50 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 | R\$<br>354,00   | R\$<br>354,00   |
| 19 | <b>Cubos Mágicos</b><br>Tipo de acabamento: Pintado Material da base: Plástico Material da cúpula: Plástico Tipo de lâmpada: LED multicolorido Tipo de interruptor: Botão de pressão (localizado no bloco principal) Alimentação: Conexão em tomada padrão Dimensões de cada bloco: Espessura de 4 cm Dimensões da embalagem: 30 x 21 x 5 cm Peso: 0,6 kg Cores disponíveis: Multicolorido Funcionamento: Blocos acendem quando empilhados; desligam ao serem desmontados Expansão: Compatível com múltiplos conjuntos, que podem ser combinados para formar diferente. Composto por 14 cubos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 | R\$<br>1.525,00 | R\$<br>1.525,00 |
| 20 | <b>Cubo falante.</b><br>O Cubo Falante é um dispositivo eletrônico interativo destinado ao controle sem fio de cores por meio da emissão de sinais de radiofrequência (433 MHz). O equipamento identifica sua orientação espacial através de sensor inercial do tipo giroscópio/acelerômetro e, após a detecção de posição estável, transmite comandos específicos para alteração de cores em dispositivos compatíveis. O sistema é comandado por microcontrolador, garantindo precisão operacional e evitando acionamentos involuntários. Possui formato de cubo, com dimensões de 30 × 30 × 30 e case em acrílico branco que abriga todo o circuito eletrônico em seu interior, com peso aproximado de 1,2 kg. O dispositivo é alimentado por bateria interna recarregável de 2600 mAh, com carregamento via USB Tipo C (USB-C) e botão físico liga/desliga. O Cubo Falante possui seis faces ativas, correspondentes às cores vermelho, verde, azul, amarelo, rosa e efeito arco-íris, sendo que cada face conta com um bolso para inserção de cartão identificador, facilitando a identificação visual e o uso acessível. É compatível com equipamentos como céu estrelado, espelho | 1 | R\$<br>3.950,00 | R\$<br>3.950,00 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |                 |                 |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|-----------------|
|    | infinito, piscina de bolinhas iluminada, coluna de bolhas e outros dispositivos de iluminação decorativa ou sensorial, sendo indicado para ambientes educacionais, terapêuticos, sensoriais e institucionais.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |                 |                 |
| 21 | <p><b>Piscina terapêutica com Leds</b><br/>Estofado em courvin na cor azul, com estrutura estofada e acabamento liso, resistente e de fácil higienização, indicado para uso em ambientes internos. Possui dimensões de 1,50 m de comprimento, 1,50 m de largura e 0,50 m de altura. O produto dispõe de sistema de iluminação LED RGB integrado, composto por 1 (uma) fita RGB de 5 metros, 1.500 (mil e quinhentas) bolinhas transparentes difusoras de luz, 1 (uma) placa eletrônica de comando, 1 (uma) placa eletrônica RF e 1 (uma) placa eletrônica emissora. O acionamento e controle da iluminação são realizados por meio de controle remoto por radiofrequência (RF), alimentado por 3 (três) pilhas AAA, permitindo a seleção de cores e efeitos luminosos.</p> <p>Produto novo, sem uso, fornecido conforme especificações técnicas descritas.</p>                                                                                                                                                                                                     | 1 | R\$<br>6.290,00 | R\$<br>6.290,00 |
| 22 | <p><b>Kit Esteira massageadora + Divã</b><br/>Tipo de Massagem: Vibratória Quantidade de Motores: 10 motores de vibração Programas de Massagem: 5 Níveis de Intensidade: 3 Função de Aquecimento: Sim (opcional) Desligamento Automático: Sim Alimentação: Bivolt Potência: 15 W Consumo de Energia: 0,11 kWh/mês (uso diário de 15 minutos) Dimensões: 60 × 4 × 170 cm Peso: 2,175 kg Características Físicas: D obrável, leve, fácil de guardar, com cinta de fixação e bolso para controle remoto. **Divã:** Superfície superior em rebanho (flock) de alta qualidade, macio ao toque Parte inferior em PVC grosso, resistente e durável</p> <p>Material 100% seguro e ecológico Mantém o conforto térmico, evitando sensação de frio mesmo em temperaturas mais baixas Estrutura resistente a perfurações.</p> <p>Formato ergonômico com curva em S Ajuste perfeito às costas Distribuição uniforme do peso</p> <p>corporal Confortável para relaxamento e descanso prolongado</p> <p>Dimensões (inflado): 150 × 60 × 50 cm Capacidade de Peso: até 136 kg</p> | 1 | R\$<br>1.450,00 | R\$<br>1.450,00 |
| 23 | <p><b>Máquina Bolhas de Sabão</b><br/>Máquina geradora de bolhas de sabão. Dimensões</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 | R\$<br>1.980,00 | R\$<br>1.980,00 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |                  |                  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------|------------------|
|    | aproximadas 17,5cm (altura) x 17cm (largura) x 21cm (comprimento) Capacidade mínima do tanque: 1 L Consumo médio de fluido: 330 l/h Voltagem: Peso aproximado de 2 kg Deverá acompanhar: Máquina de Bolhas Fonte de alimentação Manual de Instruções Controle remoto.                                                                                                                                                                                                                                        |   |                  |                  |
| 24 | <b>Ninho Sensorial</b><br>Feito com material de alta qualidade, em courvin, formato grande Acompanha almofada com enchimento em flocos Medidas 70x 1,70 m Suporte até 75 kg Acompanha Kit de fixação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 | R\$<br>2.100,00  | R\$<br>2.100,00  |
| 25 | <b>Painel Sensorial Colmeia</b><br>Trabalha: 4 Percepção visual e espacial: Reconhecimento de cores, formas e direção do movimento. 5 Atenção e concentração: Foco e observação durante o percurso das peças. • Lateralidade e orientação espacial: Noções de direita, esquerda, cima e baixo. • Exploração ativa e autonomia: Estímulo à descoberta por meio da experimentação livre. • Planejamento motor: Organização do movimento necessário para conduzir as peças até o destino. Medidas 1,80 x 1,10m. | 1 | R\$<br>9.800,00  | R\$<br>9.800,00  |
| 26 | <b>Caixa de Som Amplificada</b><br>Portátil Conectividade: Bluetooth, USB, Cartão SD e entrada auxiliar P2 Funções adicionais: Rádio FM, karaokê Iluminação: LEDs coloridos embutidos Controle: Painel de botões + controle remoto Especificações Físicas Cor Preto Alimentação: Bivolt 110V/220V Potência: 150W RMS (informação padrão do modelo) Dimensões aproximadas: Altura 40 cm x Largura 25 cm x Profundidade 20cm Peso: Aproximadamente 3,5 kg.                                                     | 1 | R\$<br>1.650,00  | R\$<br>1.650,00  |
| 27 | <b>Projeto.</b><br>Projeto de distribuição de pontos elétricos a serem disponibilizados, de acordo com posicionamento e necessidade de cada componente descrito na presente cotação em seus locais adequados no ambiente disponibilizado para instalação da Sala Multissensorial Snoezelen.                                                                                                                                                                                                                  | 1 | R\$<br>2.500,00  | R\$<br>2.500,00  |
| 28 | <b>Instalação</b><br>Instalação dos produtos deste descritivo; \- Testes de funcionamento e operação. Obs.: não deverão incidir sobre as instalações materiais adicionais, e seguir todas as diretrizes técnicas informado no projeto elétrico. Compreende o serviço empregado nas instalações elétricas necessárias para o correto funcionamento da sala de estimulação sensorial.                                                                                                                          | 1 | R\$<br>12.600,00 | R\$<br>12.600,00 |
| 29 | <b>Capacitação- Curso</b><br><br><b>Abordagem técnica aplicada:</b><br>Curso voltado para profissionais da área da Educação e                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5 | R\$<br>690,00    | R\$<br>3.450,00  |

Saúde que aborda a Metodologia Snoezelen de forma prática e objetiva, capacitando os profissionais com conhecimentos que vão desde fundamentos a conhecimentos avançados, desenvolvendo estratégias e inovações da intervenção na terapia. O curso tem duração de 42 horas de conteúdo com 10 módulos, que são os seguintes:

#### MÓDULO 1 – BOAS VINDAS

#### MÓDULO 2 – INTRODUÇÃO A ABORDAGEM

- Introdução
- Diferença entre sala sensorial x sala snoezelen

#### MÓDULO 3 - ABORGAGEM NO BRASIL

- ABORDAGEM no Brasil

#### MÓDULO 4 - COMPONENTES DO AMBIENTE MULTISSENSORIAL

- Sala Branca e Sala Negra
- Importância do Controle de Luz Som e Temperatura
- Ambiente Aquático, Jardim Sensorial e Corredor Sensorial
- Sala Branca - Coluna de Bolhas
- Sala Branca - Fibra Ótica
- Sala Branca - Piscina de Bolinhas
- Sala Branca - Espelho Infinito
- Piso Interativo
- Sala Negra

#### MÓDULO 5 - INTERVENÇÕES ABORDAGEM SNOEZELLEN

- Snoezelen na Epilepsia
- Snoezelen no TEA e Planejamento das Sessões
- Parte 1 - em Transtornos Psíquicos e Emocionais
- Parte 2 - Planejamento de Sessões TPE na Estimulação Precoce e Planejamento das Sessões Em

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| <p>Pessoas Com Deficiências Intelectuais e Múltiplas + Planejamento das Sessões em Pessoas Com Paralisia Cerebral e Deficiências Neurológicas, em Pessoas com Alzheimer e Outras Demências nos Cuidados Paliativos.</p> <p>MÓDULO 6 - PLANEJAMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE SALAS MULTISSENSORIAIS SNOEZELEN</p> <p>MÓDULO 7 - ABORDAGEM SNOEZELEN NA EDUCAÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· A Terapia e a Sua Aplicabilidade no Contexto Educacional</li></ul> <p>MÓDULO 8 - ESTUDO DE CASO</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· Estudo de Caso Lucas TEA</li><li>· Estudo de Caso Rafael - DI</li><li>· Estudo de Caso Clara - Síndrome de Down</li><li>· Estudo de Caso Alzheimer</li></ul> |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

**VALOR TOTAL DA SALA MULTISSENSORIAL: R\$ 120.784,00**

*(Cento e vinte mil, setecentos e oitenta e quatro reais)*

**1.3** O custo total estimado para a contratação foi definido no ETP do presente processo, considerando os quantitativos, especificações e condições estabelecidas neste Termo de Referência.

**1.4** As estimativas desta contratação deverão ser baseadas no memorial de cálculo formulado após o estudo realizado no ETP e deverão considerar todos os custos necessários à execução do objeto, incluindo materiais, mão de obra, confecção, personalização, embalagem, transporte e entrega.

**1.5** Os valores apresentados deverão contemplar todos os custos diretos e indiretos necessários à perfeita execução do objeto, incluindo tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, transporte e demais despesas decorrentes da prestação do serviço.

## **2 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:**

**2.1** Após a conclusão do Estudo Técnico Preliminar, foi apontada como solução mais adequada a contratação de empresa especializada para realizar integralmente o projeto de implantação da Sala Multissensorial, com fornecimento dos componentes, a instalação e o treinamento no uso orientado pela Metodologia Snoezelen aos profissionais que irão operar no ambiente

**2.2** A solução compreende a execução do fornecimento e dos serviços descritos no presente termo de referência

### 3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

**3.1** Deve-se seguir rigorosamente a descrição dos serviços e componentes para esta contratação, não sendo aceitos produtos ou serviços que diverjam das especificações estabelecidas neste Termo de Referência.

**3.2** Os equipamentos deverão ser novos, de primeiro uso e fabricados em materiais compatíveis com as especificações apresentadas.

**3.3** A empresa contratada responsabiliza-se por todos os materiais e etapas necessários à entrega da sala multissensorial em perfeitas condições de uso.

### 4 – FORMA DE EXECUÇÃO DO OBJETO:

**4.1 – Condições de realização:** A presente contratação será realizada por inexigibilidade de licitação, com fundamento no art. 74 da Lei Federal nº 14.133/2021, em razão da inviabilidade de competição decorrente das características singulares da solução pretendida, conforme justificativa técnica constante dos autos.

A solução objeto da contratação compreende o fornecimento integrado de equipamentos e materiais específicos para composição de Sala Multissensorial com abordagem Snoezelen, incluindo projeto de distribuição dos pontos necessários, instalação, configuração, testes de funcionamento e capacitação dos profissionais, de modo a assegurar a adequada implantação e funcionamento do ambiente.

A inviabilidade de competição deverá ser demonstrada a partir das características técnicas específicas da solução, da sua finalidade e da necessidade de atendimento integrado dos componentes que compõem a Sala Multissensorial, conforme elementos constantes do Estudo Técnico Preliminar e demais documentos integrantes do processo.

**4.2 – Prazo de execução e entrega:** A contratada deverá realizar efetuar a entrega dos equipamentos em até 45 dias ( quarenta e cinco dias) da emissão da autorização de fornecimento.

**4.3 – Local de entrega:** Os equipamentos deverão ser entregues na Secretaria Municipal da Pessoa com Deficiência, localizada na **Rua Quinhentos e Quarenta e Oito, 109 - Jardim Paraíba - CEP 27215-170**, em horário comercial.

**4.4** A contratada deverá realizar a entrega dos equipamentos devidamente acondicionados, ficando sob sua responsabilidade o transporte, carregamento, descarregamento e demais despesas necessárias à entrega.

**4.5 – Recebimento:** O recebimento provisório se dará no momento da entrega, mediante conferência inicial da quantidade e das condições aparentes das peças.

**4.6** O recebimento definitivo do objeto será efetuado após verificada a conformidade das quantidades e especificações consignadas neste Termo de Referência.

**4.7** Os equipamentos deverão estar rigorosamente dentro das especificações estabelecidas neste Termo de Referência, sendo que a inobservância desta condição implicará recusa formal do objeto, com aplicação das penalidades cabíveis.

**4.8** Os equipamentos eventualmente recusados deverão ser substituídos pela contratada, sem qualquer ônus adicional para o Município, no prazo estabelecido pela fiscalização.

### 5 – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

**5.1** As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de dotação orçamentária própria do orçamento vigente, a ser indicada pelo setor competente.

**Dotação orçamentária:** 270104.122.2601.7115.3449052000000

### 6 – FORMA DE PAGAMENTO

**6.1** Os pagamentos serão efetuados, obrigatoriamente, por meio de crédito em conta corrente, cujo número e agência deverão ser informados pelo adjudicatário/contratado.

**6.2** O prazo de pagamento será de até **15 (quinze) dias**, a contar da data final do aceite definitivo da entrega, observadas as condições estabelecidas pela Administração.

**6.3** Considera-se adimplemento o cumprimento da prestação com a entrega do objeto, devidamente conferida e atestada pelo(s) agente(s) competente(s).

**6.4** Caso se faça necessária a reapresentação de qualquer fatura por culpa da contratada, o prazo de pagamento ficará suspenso, prosseguindo sua contagem a partir da data da respectiva reapresentação.

## **7 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

### **7.1** Constituem obrigações da CONTRATADA:

- a) fornecer os equipamentos e realizar os serviços na quantidade, qualidade, local e prazos especificados neste Termo de Referência, estando incluídas no valor contratado todas e quaisquer despesas necessárias à execução do objeto;
- b) fornecer todos os materiais necessários à confecção das peças;
- c) responsabilizar-se pela qualidade dos materiais empregados e dos serviços realizados;
- d) comunicar ao Fiscal da contratação, por escrito e tão logo constatado, qualquer problema ou impossibilidade de execução de qualquer obrigação contratual;
- e) reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, as peças que apresentarem vícios, defeitos, incorreções ou desconformidades com as especificações contratadas;
- f) responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do objeto;
- g) responsabilizar-se pelo transporte e entrega das peças no local indicado pela Administração;
- h) indenizar todo e qualquer dano e prejuízo pessoal ou material que possa advir, direta ou indiretamente, do exercício de suas atividades ou ser causado por seus prepostos à CONTRATANTE ou a terceiros;
- i) entregar a nota fiscal e/ou documento equivalente relativo ao objeto fornecido, juntamente com a documentação exigida pela Administração.

## **8 – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

### **8.1** Constituem obrigações da CONTRATANTE:

**8.1.1** Realizar os pagamentos devidos à CONTRATADA, nas condições estabelecidas neste Termo de Referência;

**8.1.2** Fornecer à CONTRATADA os documentos, informações, plantas, medidas e demais elementos necessários à execução do objeto; bem como a identificação dos profissionais que irão participar do curso de capacitação

**8.1.3** Emitir as ordens de fornecimento/serviço, quando for o caso;

**8.1.4** Exercer a fiscalização da contratação, registrando no processo o recebimento do objeto, suas quantidades, condições e demais informações pertinentes;

**8.1.5** Receber provisória e definitivamente o objeto, nas formas definidas neste Termo de Referência e/ou no instrumento de contratação;

**8.1.6** Comunicar à CONTRATADA eventuais irregularidades verificadas na execução do objeto, para que

sejam adotadas as providências necessárias à sua correção.

## **9 – DA FISCALIZAÇÃO**

**9.1** A fiscalização da execução do objeto será realizada por servidor(es) formalmente designado(s) pela Secretaria Municipal da Pessoa com Deficiência.

**9.2** Compete ao fiscal verificar o cumprimento das especificações, quantidades, prazos e demais condições estabelecidas neste Termo de Referência.

**9.3** A fiscalização exercida pela Administração não exclui a responsabilidade da CONTRATADA pela perfeita execução do objeto.

## **10 – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

**10.1** O descumprimento das obrigações assumidas pela CONTRATADA sujeitará a empresa às sanções previstas na Lei Federal nº 14.133/2021 e no instrumento de contratação, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

## **11 – DISPOSIÇÕES FINAIS**

**11.1** A CONTRATADA deverá executar o objeto rigorosamente de acordo com as especificações estabelecidas neste Termo de Referência.

**11.2** Os casos omissos serão solucionados pela Administração, observadas as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis.

**11.3** Integram o planejamento da presente contratação o Documento de Formalização da Demanda – DFD e o Estudo Técnico Preliminar – ETP.

-  
-  
-  
-

### **EQUIPE DE PLANEJAMENTO**

**Alice de Souza Trindade**  
Matrícula nº 495611

**Matheus Lourenço de Oliveira Rocha**  
Matrícula nº 497703

**Elaine Cristina Costa da Silva Arantes**  
Matrícula nº 494313

Autorizado por:

**Washington Alves Uchoa**

Secretário Municipal da Pessoa com Deficiência

Matrícula nº 492574

Volta Redonda, na data da assinatura



Documento assinado eletronicamente por **Alice de Souza Trindade, Assessora Especial**, em 02/09/2026, às 11:54, conforme Art. 14, do Decreto Municipal 18.101/2023.



Documento assinado eletronicamente por **Washington Alves Uchoa, Secretário Municipal**, em 02/09/2026, às 11:55, conforme Art. 14, do Decreto Municipal 18.101/2023.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://voltaredonda.sei.rj.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://voltaredonda.sei.rj.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **02197883** e o código CRC **1964F495**.

Referência: Processo nº VR-12.071-00000115/2026

SEI nº 02197883

Avenida 17 de Julho, Nº20, - Bairro Aterrado, Volta Redonda/RJ, CEP 27213-200

Telefone: (24) 3339-9031 - [www.voltaredonda.rj.gov.br](http://www.voltaredonda.rj.gov.br)