



Rua Joaquim Soares Meireles, 117
Bairro N. Sra. das Graças
CEP 33030-130 | Santa Luzia - MG

(31) 3641 2069 - Sede
(31) 3641 7188 - Clínica
(31) 3191 9028 - Escola II

apaesantaluziamg.org.br
apaejoana@yahoo.com.br
instagram.com/apaesantaluziamg

PLANO DE TRABALHO

1.DADOS CADASTRAIS		
Organização da Sociedade Civil:		
ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE SANTA LUZIA-APAE		
CNPJ	Data de abertura do CNPJ	
65.149.734/0001-82	27/11/1991	
CNES		
6610315		
Dados Bancários (conta corrente específica e isenta de tarifa) Se Houver	Banco: BRASIL	
	Agência: 2582-8	
	Conta: 44404-9	
Endereço		
RUA JOAQUIM SOARES MEIRELES - 117		
Bairro	Cidade	CEP
NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS	SANTA LUZIA	33.030-130
Telefone	E-mail	
(31) 3641-2069	apaejoana@yahoo.com.br	
Nomedorepresentantelegal		
FRANCISLENE OLIVEIRA GRÁCIO		
Endereço Residencial do representante legal		
RUA: PRESIDENTE AFONSO PENA, Nº 442 – BAIRRO BOA ESPERANÇA – SANTA LUZIA/MG		
CPF	R.G.	Telefone(s)
670.507.356-04	MG-3.508.665 PC/MG	(31) 99674-4954
Período de Mandato da Diretoria		
De 01/01/2026 A 31/12/2028		
Prefeitura Municipal de Santa Luzia (MG)		
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		
Representante Legal		
LEONARDO DAVID ROSA REIS		
Endereço		
AVENIDA VIII, 50- CARREIRA COMPRIDA, SANTA LUZIA/MG		

2. NOME DO PROJETO/ATIVIDADE

Implantação de Sala Parque Multissensorial na APAE de Santa Luzia, para atender ao paciente que já é assistido na Clínica Especializada da APAE.

3. APRESENTAÇÃO E HISTÓRICO DE ATUAÇÃO

A APAE de Santa Luzia é uma unidade de serviços socioassistenciais, da rede municipal, que está referenciada pelo CRAS e CREAS e é a única entidade no município que atende pessoas com deficiência e suas famílias em situação de vulnerabilidade social. Todos os serviços nas áreas de saúde, assistência social e educação são executados de forma continuada, permanente, planejada e são 100% gratuitos. A entidade está em pleno e regular funcionamento, desde a sua fundação em 12/07/1991. Na área da Saúde, a instituição conta com a Clínica de Atendimentos Especializados que realiza uma média de 4500 atendimentos/mês a pessoas com Deficiência Intelectual, física e/ou associada e TEA, viabilizando ações integradas de prevenção, de diagnóstico e de habilitação/reabilitação, sendo integrante da Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência (RCPD), inclusive com o SERDI.

4. JUSTIFICATIVA DA PROPOSIÇÃO

A proposta visa fortalecer os atendimentos terapêuticos ofertados pela APAE por meio da implantação de sala multissensorial, que proporcionará estímulos integrados aos sentidos. A ausência desse recurso limita as possibilidades terapêuticas, principalmente para usuários com transtornos de integração sensorial. Ação 4129.



5. DESCRIÇÃO DA REALIDADE

Hoje a APAE de Santa Luzia, conta com profissionais altamente capacitados para oferecer suporte e assistência aos seus pacientes na área da Saúde. Hoje a atendemos a uma demanda muito grande no município e precisamos de ter salas com equipamentos de ponta, para conseguirmos atingir o máximo da habilidade de cada paciente. A maioria dos usuários apresenta múltiplas deficiências e necessitam de estímulos adequados para desenvolver autonomia, coordenação motora, percepção sensorial e habilidades cognitivas. A instalação do parque multissensorial atenderá a essa demanda reprimida, ampliando o alcance e a qualidade das intervenções.

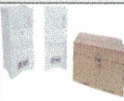
6. OBJETO DA PROPOSTA

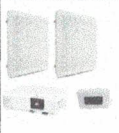
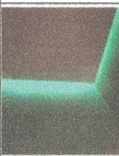
Aquisição de equipamentos e materiais permanentes admitidos pela regulamentação estadual para implantação da Sala Parque Multissensorial na Clínica Especializada da APAE de Santa Luzia, destinada exclusivamente ao atendimento dos usuários do Sistema Único de Saúde - SUS.

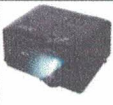
7. DESCRIÇÃO DA PROPOSTA

O projeto contempla a aquisição de equipamentos e materiais permanentes necessários à implantação da Sala Parque Multissensorial, utilizados como recurso terapêutico nos atendimentos, como painéis de luz e som, piso tátil, piscina de bolinhas, cortinas de fibra ótica, colchonetes, projetores, entre outros.

Segue o nome Equipamentos que serão adquiridos para garantir a implantação do parque multissensorial e os 03 orçamentos, para a análise.

ÍTEM		ESPECIFICAÇÃO	QUANT.
Par de difusor de essências móvel com caixa com 16 sachês de essências		Difusor de essências móveis - Fabricado em caixa de material plástico (PSAI) de espessura 4mm e com corte Laser preciso possibilitando encaixes de precisão. Gaveta para reservatório de sachê de essência nanocapsulada. Dispositivo de acionamento WiFi IoT* que permite acionamento via software de protocolos terapêuticos multidisciplinar e também permite acionamento individualizado via aplicativo móvel. Tensão de entrada 110/220V.	01
Máquina de bolhas de sabão com sistema wi-fi - nb		Máquina de bolhas de sabão com sistema de acionamento IoT* - Wifi, cabo de energia. O sistema possui duas hélices para formação das bolhas de sabão que ao serem acionadas, inicia um movimento giratório mergulhando os orifícios em um reservatório de fluido de sabão. Dois conjuntos de ventiladores que devem ser acionados simultaneamente, um é responsável pela formação das bolhas e direcionamento frontal.	01
Rack central decorativo em mdf		Dimensões: (mm) 1500 x 630 x 650 Pes: 25Kg. Móvel em MDF de 18mm Fomeado branco com 3 portas frontais de correr com 3 fechaduras. Fundo em MDF de 6mm, 8 sapatas para apoio no chão, quinas arredondadas e emborrachadas para não causar acidentes com crianças e pacientes.	01
Painel Sensorial Artesanal c/ 3 módulos		Painel composto por três módulos com medidas de (818 mm x 835 mm x 50mm) cada módulo total de 81,8cm x 251cm, construído em madeira MDF de 6mm com estruturado com madeira maciça e fixação para parede / drywall.	01

Kit Multimídia Completo (incluindo SOUNDBAR)		3600 Lumens - acima de 15.000 horas - tempo de vida da lâmpada Dimensões (mm): 244 x 315 x 100 / Peso: 3.04 kg Contraste: 22.000:1 / Display Technology: DLP Conectividade: HDMI / Auto Falante integrado de 10-watts. - Cabo de alimentação 110/220V - Controle remoto - Parafusos de fixação - Manuais + suporte de fixação em teto de gesso ou alvenaria. Sistema de sonorização central estéreo com conexão AUX e Bluetooth.	01
Cascata de Fibra Óptica		Dispositivo de fibras ópticas plásticas com brilho lateral e encapadas com tubetes de PVC salado nas pontas. Comprimento de 2m de cada fibra, fonte de luz de 16W de potência com iluminação RGB. Sistema de acionamento IoT* - WiFi com comunicação com interface Web e APP para dispositivos móveis, comunicação com softwares de atividades de estimulação multidisciplinar.	01
Projeto de estrelas com lâmpada led		Kit com duas lâmpadas projetoras de estrelas com efeitos giratórios e coloridos e com acionamento simultâneo IoT* - WiFi com interface WEB e APP para dispositivos móveis e interligação com software de protocolos terapêuticos multidisciplinar.	01
Piscina de bolas transparentes com efeitos luminosos		2,00m x 1,00m int / 2,40 x 1,40 ext. escada 3 degraus. revestimento em couro resistente e macio na cor rouxa e com zíper para possibilitar a troca do material quando danificado. Núcleo das paredes em madeira e encaixes laterais com cravilhas metálicas. Mesa de luz com tecnologia LED - RGB e acionamento IoT* - WiFi e conexão com sistema WEB e APP para aplicativos móveis assim como acionável por software de atividades para estimulação multidisciplinar.	01
Coluna de bolhas		Coluna de bolhas - Móvel 1,0 x 1,0m x 0,4m espumado e revestido com couro macio - tubo de acrílico de 6"/15,24cm diam / fonte de luz LED - RGB de 12W com efeitos configuráveis e acionados por tecnologia IoT* - WiFi e conexão com interface Web e APP para dispositivos móveis / 2 espelhos acrílico de 3mm espessura e medidas de 2m x 1m	01
Módulo central de controle		Módulo de controle central de sala multidisciplinar iup6D - Contempla Máquina Windows**** com processador Intel i5 + 8G de RAM - SSD de 240Gb + Teclado / Mouse sem fio, + Servidor de telemetria e provisionamento Linux** incorporado + Roteador com sistema Firewall*** com funcionalidade VPN em hardware + Access Point de alta performance para cobertura WiFi	01
Kit simulador de chuva artificial com 4 Nuvens		Reservatório de água : 2 Litros 20 M mangueira 6mm + kit aspersor e válvulas de retenção + micro conexões para mangueira de 6mm Motor 12V + Fonte de 12Vcc 15A Cada nuvem possui dimensões de 776mm x 518 mm e peso de 1,2Kg + kit de fixação para forro de gesso + iluminação LED RGB perimetral com acionador IoT* - WiFi todas acionam separadamente e podem ser configuradas com efeitos e cores diferentes.	01
Equipamento de estimulação visual perimetral RGB com sistema Wi-Fi		Iluminação Perimetral RGB com sistema Wi-fi IoT* - Rolo de Fitas de LED 5050 RGB. (quantidade depende da metragem perimetral da sala) - Emendas ativas para fitas conectores para fitas sistema de fixação - Calhas de alumínio. - Fonte de alimentação de 12V - Acionador WiFi RGB Este sistema possui iluminação LED à prova d'água utilizando sistema de acionamento WiFi e interligação com o módulo central de controle do parque.	01
Quadro de energia integrado com quadro de comando IoT		Quadro de Energia AC/DC - contempla circuitos que suprem sala de estimulação multidisciplinar iup6D, com duas fontes de Corrente Contínua para alimentação de dispositivos luminosos RGB, chave contactora para aplicação de "Reset" nos dispositivos gerenciáveis, proteção contra descargas atmosféricas, supressores de surto, sistema de ventilação forçada nas tampas. Dimensão de 50cm x 60cm x 12cm. Aplicação para embutir em parede ou Drywall.	01
Kit Refletores RGB 50 w com sistema wi-fi		Kit com 7 refletores RGB LED - RGB - 50w IP65, Acionador WiFi - IoT*, Kit de fixação, resistentes a água, controlados por meio do aplicativo WEB e APP para dispositivo móvel utilizando tecnologia IoT - WiFi. Medidas de cada refletor: 28,5cm x 23,5cm x 5,5cm. Kit contempla fonte 24 VDC - 20A.	01
Parede e escalada infantil		Parede de escalada com agarras decorativas: Contruida com MDF de laminado Branco texturizado de 18mm - dimensões (cm): 160 x 240 - Extrudada com metalon com pintura eletrostática, agarras infantis coloridas- Kit de fixação. Teste de carga com 145Kg/m2	01
Piso interativo Piano Humano		Tapete em formato de Meia lua com 8 posições sendo uma central e 7 dispostas em arco. Dimensões: 2,60m x 1,30m x 0,3m Peso: 1,3 Kg Módulo de interligação ao computador: 90cm x 60cm x 35cm peso de 200g Cabo com conexão MIKE com 8 pontas para utilização de legumes e frutas como teclas. Fabricado em espuma de 10mm de altura, recoberto por couro costurado e com zíper Sistema de conexão	01
Cabo HDMI 2.0		Cabo de 10 metros para conexão	01

Simulador de Vento decorativo artesanal com sistema wi-fi		Exaustor axial 5HP - 300mm diâmetro Dimensões da caixa: 313 x 313 x 222 mm. Acionador WiFi Kit decorativo e, MDF 6mm. Suporte com articulação para fixação no teto. Tensão (V): 127 / 220 - Corrente (A): 1,5 / 0,8 - Potência (HP): 1 / 5 - IP54 - Rotação (rpm): 172 - Vazão (m³/min): 35 - Pressão (mmH2O): 15 - Ruído (dBA): 75 - Diâmetro (mm): 300 - Largura (mm): 200 - Hélices (material / nº pás)	01
Colchonete de espuma		Colchonete para estimulação sensorial.	01
Projektor hdmi		3600 Lumens - acima de 15.000 horas - tempo de vida da lâmpada Dimensões (mm): 244 x 315 x 100 / Peso: 3.04 kg Contraste: 22.000:1 / Display Technology: DLP Conectividade: HDMI / Auto Falante integrado de 10 -watts. - Cabo de alimentação 110/220V - Controle remoto - Parafusos de fixação - Manuais + suporte de fixação em tábua de gesso ou alvenaria.	01
Tablet samsung		Dimensões: Altura: 18,69cm Largura: 10,8cm Profundidade: 0,87cm Peso: 0,283kg Memória interna total compartilhada: 8gb Suporte a cartão de memória: sim Tipo cartão de memória suportado: micro sd Capacidade do cartão de memória: até 200gb Memória ram: 1.5gb Eas itpolicy: 7.0 Mdm: android / 5.4	01
Software multi sense gold for windows		Acompanha: módulo de atividades, acionamentos avulsos, módulo studi multisense, módulo atividades (acompanha 10 atividades). Software com a função de controlar atividade relacionada a instrumentos musicais, utilizando o piano humano. Os efeitos do parque podem ser acoplados a essas atividades da maneira que o empregador optar. Compatível sistema operacional windows 32 e 64bits. Requer equipamento com no mínimo 4 Giga de memória ram, e HD e 128 Giga ou superior. Placa de rede ethernet.	01
Software Piano Humano – for Windows		Software com a função de controlar atividade relacionada a instrumentos musicais, utilizando o piano humano. Os efeitos do parque podem ser acoplados a essas atividades da maneira que o empregador optar. Compatível sistema operacional windows 32 e 64bits. Requer equipamento com no mínimo 4 Giga de memória ram, e HD e 128 Giga ou superior. Placa de rede ethernet	01
TOTAL			23

Resolução SES/MG	Valor	Tipo de Aplicação	Ação Orçamentária	Responsável
10.630 (10/11/2025)	R\$300.000,00	Parque Multissensorial	4129	Marcelo Aro



IDENTIFICAÇÃO DOS MATERIAIS E SERVIÇOS PARA A SALA PARQUE MULTISSENSORIAL

Item	Material	Alocação	Cotações			Valor Médio estimado	Quant
			Orçamento Plataforma Multidisciplinar	Orçamento PediaSuit	Orçamento Água Engenharia		
1	Par de difusor de essências móvel com cx com 16 saches	Sala Parque Multissensorial	R\$ 6.050,00	R\$ 6.352,50	R\$ 7.890,00	R\$ 6.764,16	1
2	Máquina de bolhas de sabão com sistema wi-fi -rh	Sala Parque Multissensorial	R\$ 8.990,00	R\$ 11.439,50	R\$ 9.083,50	R\$ 9.837,66	1
3	Rack central decorativo em mdf	Sala Parque Multissensorial	R\$ 6.790,00	R\$ 7.129,50	R\$ 7.500,00	R\$ 7.139,83	1
4	Painel Sensorial Artesanal c/ 3 módulos	Sala Parque Multissensorial	R\$ 10.850,00	R\$ 12.342,50	R\$ 11.250,00	R\$ 11.480,83	1
5	Kit Multimídia Completo (incluso SOUNDBAR)	Sala Parque Multissensorial	R\$ 10.950,00	R\$ 14.046,70	R\$ 8.500,00	R\$ 11.165,56	1
6	Cascata de Fibra Óptica	Sala Parque Multissensorial	R\$ 10.860,00	R\$ 10.403,00	R\$ 12.350,00	R\$ 11.204,33	1
7	Projektor de estrelas com lampada led	Sala Parque Multissensorial	R\$ 2.740,00	R\$ 4.877,00	R\$ 2.768,50	R\$ 3.461,83	1
8	Piscina de bolas transparentes com efeitos Luminosos	Sala Parque Multissensorial	R\$ 15.233,03	R\$ 20.178,00	R\$ 17.592,00	R\$ 17.667,66	1
9	Coluna de bolhas	Sala Parque Multissensorial	R\$ 18.019,00	R\$ 16.875,45	R\$ 19.500,00	R\$ 18.131,48	1
10	Modulo central de controle	Sala Parque Multissensorial	R\$ 24.030,00	R\$ 21.869,09	R\$ 28.821,00	R\$ 24.906,69	1
11	Kit simulador de chuva artificial com 4 Nuvens	Sala Parque Multissensorial	R\$ 12.750,00	R\$ 11.387,50	R\$ 14.542,00	R\$ 12.893,17	1
12	Equipamento de estimulação visual perimetral RGB com WIFI	Sala Parque Multissensorial	R\$ 12.560,00	R\$ 13.188,00	R\$ 13.001,00	R\$ 12.916,33	1
13	Quadro de energia integrado com quadro de comando IoT	Sala Parque Multissensorial	R\$ 8.521,00	R\$ 10.047,05	R\$ 9.500,00	R\$ 9.356,01	1
14	Kit Refletores RGB 50 w com sistema wi-fi	Sala Parque Multissensorial	R\$ 9.650,00	R\$ 11.082,50	R\$ 9.258,00	R\$ 9.996,83	1
15	Parede e escalada infantil	Sala Parque Multissensorial	R\$ 16.840,00	R\$ 20.682,00	R\$ 19.025,00	R\$ 18.849,00	1
16	Piso interativo Piano Humano	Sala Parque Multissensorial	R\$ 14.550,00	R\$ 26.651,00	R\$ 25.600,00	R\$ 22.267,00	1
17	Cabo HDMI 2.0 10 metros	Sala Parque Multissensorial	R\$ 600,00	R\$ 1.604,71	R\$ 601,00	R\$ 935,23	1
18	Simulador de Vento decorativo artesanal com sistema wi-fi	Sala Parque Multissensorial	R\$ 9.543,00	R\$ 16.020,15	R\$ 9.988,00	R\$ 11.850,38	1
19	Colchonete de espuma	Sala Parque Multissensorial	R\$ 980,00	R\$ 2.013,25	R\$ 980,00	R\$ 1.324,48	1
20	Projektor hdmi	Sala Parque Multissensorial	R\$ 7.150,00	R\$ 10.788,80	R\$ 13.000,00	R\$ 8.179,60	1
21	Tablet samsung	Sala Parque Multissensorial	R\$ 4.007,00	R\$ 5.179,00	R\$ 4.600,00	R\$ 4.595,33	1
22	Software multi sense gold for windows	Sala Parque Multissensorial	R\$ 58.937,00	R\$ 42.090,40	R\$ 44.300,00	R\$ 48.442,46	1
23	Software Piano Humano – for Windows	Sala Parque Multissensorial	R\$ 29.399,97	R\$ 28.752,40	R\$ 25.350,00	R\$ 27.834,12	1
TOTAL			R\$ 300.000,00	R\$ 325.000,00	R\$ 315.000,00	-	23

8. FORMA DE EXECUÇÃO ¹						
Metas	Ações	Indicadores	Quant.	Documentos	Prazo de execução	
Aquisição de equipamentos para a implantação da sala do Parque Multissensorial.	Realizar todo o processo de compra dos equipamentos.	Processo de aquisição concluído, com equipamentos recebidos conforme especificações técnicas.	01 processo completo de compra (23 equipamentos).	Notas fiscais, fotos, termo de recebimento.	25/11/2026	

¹A tabela poderá ser customizada de forma a atender a melhor descrição do projeto ou atividade, com a inclusão de novas linhas para as metas, ações, indicadores, etc.



9. PRAZO DE EXECUÇÃO

Após o recebimento da emenda até 25/11/2026, com vigência até 25/11/2027.

10. MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

- Nota fiscal referente a cada equipamento;
- Fotos da sala do Parque Multisensorial implantado;
- Fotos dos atendimentos realizados na sala, pela equipe técnica.

11. PREVISÃO DE RECEITAS E DESPESAS**11.1 – Previsão de Receitas**

Origem	Valor
Repasse	R\$ 300.000,00
Contrapartida(se houver)	-
Total	R\$ 300.000,00



12. CONTRAPARTIDA DA ORGANIZAÇÃO DA SOCIEDADE CIVIL (SE HOUVER):

Será implantada em uma sala grande da instituição, que tem as especificações que é solicitado.

13. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

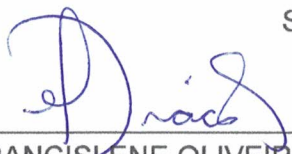
1ªParcela	2ªParcela	3ªParcela	4ªParcela	5ªParcela	6ªParcela
R\$ 300.000,00	R\$ XXXX	R\$ XXXX	R\$ XXXX	R\$ XXXX	R\$ XXXX
7ªParcela	8ªParcela	9ªParcela	10ªParcela	11ªParcela	12ªParcela
R\$ XXXX	R\$ XXXX	R\$ XXXX	R\$ XXXX	R\$ XXXX	R\$ XXXX

TOTAL: R\$ 300.000,00

Repasse parcela única, segundo resolução.

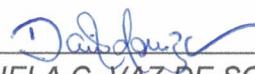
14. ASSINATURA DA APAE

Santa Luzia (MG), 12 de Agosto de 2026



FRANCISLENE OLIVEIRA GRÁCIO
Presidente da APAE

APAE SANTA LUZIA
Francislene Oliveira Grácio
Presidente



DANIELA C. VAZ DE SOUZA
Responsável Técnica pelo Projeto

15. APROVAÇÃO PELO MUNICÍPIO

Santa Luzia (MG), _____ de _____ de _____

LEONARDO DAVID ROSA REIS
Secretário Municipal de Saúde de Santa Luzia