

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA		Nº. 101/2026		
Entidade: Prefeitura Municipal de Sangão	Data: 30/09/2026			
Requisitante: Gislaine de Souza, Secretária Municipal de Educação, Esporte, Cultura e Turismo - Matrícula: 3079				
E-mail: educacao@sangao.sc.gov.br	Setor: Secretaria Municipal de Educação.			
1. TIPO DE DEMANDA: () Material de Consumo; () Prestação de Serviço Continuoado; () Obra; (X) Equipamento/Material Permanente; (X) Serviço Não Continuoado; (X) Serviço de Engenharia				
2. OBJETO RESUMIDO: Aquisição de equipamentos, materiais e recursos destinados à estruturação de ambientes multissensoriais no âmbito da Rede Municipal de Ensino de Sangão/SC, destinados ao apoio das práticas educacionais inclusivas e ao desenvolvimento de atividades de estimulação sensorial, cognitiva e motora, compreendendo, ainda, as necessidades correlatas de instalação, configuração, integração tecnológica, automação, definição de layout e capacitação para utilização dos recursos.				
3. NECESSIDADE: A Secretaria Municipal de Educação de Sangão/SC identifica a necessidade de ampliar e qualificar os recursos disponibilizados à Rede Municipal de Ensino para atendimento das práticas educacionais inclusivas, mediante a estruturação gradual de ambientes multissensoriais capazes de oferecer estímulos visuais, auditivos, táteis, cognitivos e motores de forma organizada, segura e adequada às atividades pedagógicas desenvolvidas pelas unidades escolares. A demanda decorre da necessidade de disponibilizar aos profissionais da educação instrumentos que ampliem as possibilidades de intervenção pedagógica, participação, comunicação, interação, percepção, atenção, concentração, coordenação motora, autorregulação e desenvolvimento dos estudantes, especialmente daqueles que demandem estratégias diferenciadas de ensino e acompanhamento. Os ambientes multissensoriais pretendidos deverão proporcionar condições materiais adequadas para realização de atividades pedagógicas inclusivas e individualizadas, permitindo aos profissionais selecionar e utilizar diferentes recursos conforme as características, necessidades e potencialidades dos estudantes, sem substituir a atuação técnica e pedagógica dos servidores responsáveis. A estruturação desses ambientes também busca fortalecer as políticas municipais de educação inclusiva, ampliar os recursos disponíveis às equipes escolares e proporcionar espaços mais acolhedores, funcionais e adaptáveis, favorecendo a participação dos estudantes nas atividades educacionais e a diversificação das estratégias pedagógicas utilizadas pela Rede Municipal de Ensino. Para atendimento preliminar dessa necessidade, a área requisitante identificou demanda composta por 46 (quarenta e seis) bens e equipamentos, além de necessidades correlatas relacionadas à instalação técnica, configuração, definição de layout, automação, integração tecnológica e capacitação.				
4. FORMA DE ENTREGA:	() Única			
	(X) Parcelada			
5. PREVISÃO DE CONSUMO:	(X) Anual			
	() Semestral			
	() Trimestral			
	() Mensal			
	(X) Individual			
6. INDICAÇÃO DE GESTÃO E FISCALIZAÇÃO CONTRATUAL:	Gestora: Gislaine de Souza, Secretária Municipal de Educação, Esporte, Cultura e Turismo, Matrícula nº 3079.			
	Fiscal: Driele Pacheco Rocha, Diretora de Cultura e Turismo, Matrícula nº 1599.			
	Suplente de Fiscal: Deise Formentin, Agente Administrativo, Matrícula nº 744.			
7. DETALHAMENTO DA DEMANDA E ESTIMATIVAS PRELIMINARES DE QUANTIDADES: A relação abaixo registra os componentes e necessidades preliminarmente informados pela área requisitante. As quantidades são estimativas preliminares e poderão ser confirmadas, ajustadas ou segregadas nas etapas de planejamento, mediante justificativa e memória de cálculo.				
ITEM	DESCRIÇÃO PRELIMINAR DA DEMANDA	UNIDADE	QTD. PRELIMINAR	NATUREZA
01	PAINEL DE BOLHAS: DEVE POSSUIR DIMENSÕES APROXIMADAS DE 99 CM (ALTURA) X 50CM (LARGURA) X 14CM (PROFUNDIDADE) CONFECCIONADO PREFERENCIALMENTE EM MDF EXTERNAMENTE E PARTE INTERNA EM ACRÍLICO TRANSPARENTE.	UND.	08	BEM / EQUIPAMENTO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA				Nº. 101/2026
02	COLUNA DE BOLHAS COM ESPELHOS FIBRA ÓPTICA, TAPETE DE LED E ESPELHO: UMA COLUNA DE ÁGUA TRANSMITE LUZ POSSIBILITANDO VER AS BOLHAS SUBIREM E DESCEREM, MANTENDO A CONCENTRAÇÃO. A MUDANÇA GRADUAL DE CORES BRILHANTES É VISUALMENTE ESTIMULANTE.	UND	15	BEM / EQUIPAMENTO
03	PAINEL DE CONTROLE DE CORES E VOZ: DEVE ACIONAR REMOTAMENTE OS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO E EFEITOS VISUAIS DOS EQUIPAMENTOS DA SALA MULTISSENSORIAL. DEVE POSSUIR NO MÍNIMO 5 BOTÕES DE ACESSO RÁPIDO PARA ACIONAMENTO DOS COMANDOS VIA RF (RÁDIO FREQUÊNCIA).	UND	08	BEM / EQUIPAMENTO
04	CUBO DE CORES FALANTE: EQUIPAMENTO EM FORMATO DE CUBO, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 30 x 30 x 30, COM PESO APROXIMADO DE 1,2 KG. CADA FACE DO CUBO DEVE POSSUIR UMA COR DISTINTA. DEVE POSSUIR BATERIA INTERNA DE NO MÍNIMO 2600MAH E CARREGAMENTO VIA USB TIPO C, DEVE POSSUIR BOTÃO DE LIGA E DESLIGA.	UND	08	BEM / EQUIPAMENTO
05	PISO INTERATIVO: SISTEMA INTEGRADO DE PROJEÇÃO EM PISO COMPOSTO DOS SEGUINTE COMPONENTES: PC EM GABINETE SLIM, MÍNIMO DE 4GB DE MEMÓRIA RAM, SSD DE 240GB, PLACA DE VÍDEO COM MÍNIMO DE 2GB, PROCESSADOR INTEL CORE I3 10100F 3,6 GHZ, CACHE 6MB LGA 1200 OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR, CABO DE ENERGIA.	UND	08	BEM / EQUIPAMENTO
06	CAIXA DE AREIA COM REALIDADE AUMENTADA – RA O EQUIPAMENTO DEVE USAR RECURSOS DE REALIDADE AUMENTADA ATRAVÉS DE PROJEÇÃO SOBRE UMA CAIXA DE AREIA FINA. O USUÁRIO MANIPULA A AREIA, INTERAGINDO COM A ATIVIDADE PROJETADA.	UND	08	BEM / EQUIPAMENTO
07	PISCINA TERAPÊUTICA COM LED: DEVE POSSUIR ESTOFAMENTO EM COURVIN OU MATERIAL SEMELHANTE NA COR AZUL, COM ESTRUTURA ESTOFADA E ACABAMENTO LISO, RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, INDICADO PARA USO EM AMBIENTES INTERNOS.	UND	08	BEM / EQUIPAMENTO
08	AROMATIZADOR INTELIGENTE WIFI: O DIFUSOR DE AROMAS DEVE DE FORMA AUTOMATIZADA ACIONAR DE ACORDO COM UMA PROGRAMAÇÃO PRÉ-DEFINIDA DE HORÁRIOS, DE ACORDO COM AS INTERVENÇÕES E COM O ALUNO. DEVE POSSIBILITAR SEU CONTROLE POR APLICATIVO VIA CELULAR OU TABLET.	UND	08	BEM / EQUIPAMENTO
09	TÚNEL SENSORIAL: DEVE SER FABRICADO EM TECIDO SEGURO, DURÁVEL E ATÓXICO; MOLDURA EM LIGA DE AÇO RESISTENTE. TAMANHO APROXIMADO 3 METROS DE COMPRIMENTO. DISPONÍVEL NO TEMA ARCO-ÍRIS – CORES VIBRANTES QUE ESTIMULAM A PERCEPÇÃO VISUAL E MOTIVAÇÃO.	UND	08	BEM / EQUIPAMENTO
10	TAPETE SENSORIAL: O TAPETE DEVE POSSUIR DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1M DE COMPRIMENTO X 2M DE LARGURA. DEVE CONTER APROXIMADAMENTE 18 TEXTURAS DIFERENCIADAS COMO: MACIAS, RUGOSAS, LISAS, ÁSPERAS E INTRIGANTES. ESTRUTURA SEGURA E RESISTENTE.	UND	08	BEM / EQUIPAMENTO
11	TELA INTERATIVA: DIMENSÕES MÍNIMAS: 65 POLEGADAS. RESOLUÇÃO: 16:9 (WIDESCREEN), BRILHO: 300 NIT, CONTRASTE: 5000:1, ÂNGULO DE VISUALIZAÇÃO: 178°. VIDA ÚTIL: SUPERIOR A 50.000 HORAS.	UND	08	BEM / EQUIPAMENTO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA				Nº. 101/2026
12	TERAPIA - BOLHAS DE SABÃO: MÁQUINA GERADORA DE BOLHAS DE SABÃO. DIMENSÕES APROXIMADAS 17,5CM (ALTURA) X 17CM (LARGURA) X 21CM (COMPRIMENTO) CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE: 1 L CONSUMO MÉDIO DE FLUIDO: 330 L/H VOLTAGEM: BIVOLT 127V – 220V PESO APROXIMADO DE 2 KG.	UND	08	BEM / EQUIPAMENTO
13	EDUC PLAY – DISPLAY TERAPÊUTICO EDUCACIONAL: O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER COMPOSTO POR TELA INTERATIVA TOUCHE SCREEN DE 21,5 POLEGADAS, COM PROCESSADOR INTEGRADO E SISTEMA OPERACIONAL ANDROID.	UND	08	BEM / EQUIPAMENTO
14	PUFF CUBO ILUMINADO: O PUFF CUBO ILUMINADO OFERECE A ESTIMULAÇÃO ATRAVÉS DAS CORES. DIMENSÕES APROXIMADAS: 86CM X 43CM X43 CM ALIMENTAÇÃO BIVOLTS	UND	08	BEM / EQUIPAMENTO
15	TAPETE DE LED: DEVE POSSUIR DIMENSÕES APROXIMADAS DE 200 CM DE COMPRIMENTO POR 61CM DE LARGURA, DEVE POSSUIR COSTURA REFORÇADA NA COR PRETA, GARANTINDO MAIOR DURABILIDADE E ACABAMENTO DE QUALIDADE.	UND	08	BEM / EQUIPAMENTO
16	CÉU ESTRELADO: CÉU ESTRELADO É UM EQUIPAMENTO COMPOSTO DE FITA LED ENDEREÇÁVEL E ILUMINAÇÃO COLORIDA. QUANDO ATIVADO, O EQUIPAMENTO TEM A CAPACIDADE DE EMITIR EFEITOS VISUAIS (LUZES) REMETENDO A UM CÉU ESTRELADO. DIMENSÃO APROXIMADA 80CM DE DIÂMETRO. 16 CORES FIXAS COM PONTOS LUMINOSOS.	UND	08	BEM / EQUIPAMENTO
17	GLOBO ESPELHADO: DIÂMETRO APROXIMADO: 30 CM. MATERIAL DA ESTRUTURA: ESFERA EM POLIESTIRENO RÍGIDO/FIBRA, LEVE E RESISTENTE. ACABAMENTO EXTERNO: REVESTIDO COM ESPELHOS FACETADOS EM VIDRO POLIDO.	UND	08	BEM / EQUIPAMENTO
18	NUVEM DE LED COM CHUVA: ELABORADAS EM PERLON MANTA ACRÍLICA, ESTRUTURA INTERNA DE MDF, FITAS RGB ENDEREÇÁVEL FIXADAS NO TETO PERMITEM O ESTÍMULO VISUAL.	UND	08	BEM / EQUIPAMENTO
19	ESPELHO INFINITO: CRIA A ILUSÃO DE QUE AS LUZES COLORIDAS ESTÃO PARA ALÉM DA PROFUNDIDADE DO ESPELHO. MEDIDAS APROXIMADAS: 60CM X 1,30M.	UND	08	BEM / EQUIPAMENTO
20	LUMINÁRIA DE PAREDE QUÂNTICA HEXAGONAL: ATRAVÉS DE SUA FORMA HEXAGONAL, A LUMINÁRIA FIXADA NA PAREDE PERMITE UMA INTERAÇÃO PELO ESTÍMULO VISUAL E TÁTIL, CONTRASTANDO COM A SALA NEGRA.	UND	08	BEM / EQUIPAMENTO
21	CORTINA DE LUZ: DEZENAS DE PONTOS DE LUZ. PODE SER UTILIZADO EM JANELAS, PAREDE OU NO TETO. PROMOVE A ESTIMULAÇÃO VISUAL, MUITO AGRADÁVEL E SUAVE. A SUA TEXTURA OFERECE INFORMAÇÃO TÁTIL PERMITINDO A CONSCIÊNCIA CORPORAL E A PERCEPÇÃO OU DISCRIMINAÇÃO DE DIFERENTES SENSações TÁTEIS. DIMENSÃO APROXIMADA 3M X 3M.	UND	08	BEM / EQUIPAMENTO
22	REFLETOR RGB: KIT COM 3 UNIDADES. CARÇA DEVERÁ SER NA COR PRETA, LED INTEGRADO IRC (ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR): >80 (CORES MAIS FIÉIS E NATURAIS). POTÊNCIA: 10W VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMÁTICO 127V/220V.	UND	08	BEM / EQUIPAMENTO
23	FEIXE ÓPTICO: BASE EM FORMATO CÔNICO, METÁLICO DE APROXIMADAMENTE 15 CM.POSSUI CONJUNTO DE 100 TUBOS DE FIBRAS ÓPTICAS DE COMPRIMENTO APROXIMADO DE 35 CM.	UND	08	BEM / EQUIPAMENTO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA				Nº. 101/2026
24	LUMINÁRIA GLOBO DE PLASMA MÁGICO ELETROSTÁTICA DE CRISTAL: COMPOSIÇÃO: BASE EM PLÁSTICO ESFERA DE VIDRO DIMENSÕES: 15 CM X 15 CM X 23,5 CM. VOLTAGEM: 127V INDICAÇÃO DE USO: PESO: 483G. TIPO DE ESTÍMULO: ESTÍMULO VISUAL INTERAÇÃO TÁTIL RELAÇÃO DE CAUSA E EFEITO.	UND	08	BEM / EQUIPAMENTO
25	PROJETOR HOLOGRÁFICO: FONTES DE LUZ: LED E LASER CORES: AZUL, BRANCO, VERDE, VERMELHO (RGBW) LEDS: 8 UNIDADES CONTROLE DE EFEITOS: VELOCIDADE AJUSTÁVEL, FLASH (ATIVAR/DESATIVAR) POTÊNCIA: 40 W VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMÁTICO DIMENSÕES: 12 x 9,5 x 5 CM PESO LÍQUIDO: 250 G PESO BRUTO: 1,2 KG MATERIAL: ALUMÍNIO FONTE DE ALIMENTAÇÃO 110-220 SAÍDA 12V O LASER DEVERÁ SER VERDE E VERMELHO, MODO ESTÁTICO E DINÂMICO, SENSOR DE SOM E ACIONAMENTO DAS LUZES, SUPORTE PARA FIXAÇÃO E FONTE DE ENERGIA BIVOLT.	UND	08	BEM / EQUIPAMENTO
26	ASTRONAUTA: FORMATO DE UM PEQUENO ROBÔ, IDENTIFICA CORES VERBALIZANDO AS CORES QUANDO APROXIMADO OBJETO DE SUA CABEÇA. POSSUI BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL VIA USB.	UND	08	BEM / EQUIPAMENTO
27	CONTROLE DA SALA PELO TABLET: CENTRAL DE GERENCIAMENTO DOS DISPOSITIVOS DA SALA MULTISSENSORIAL. ATRAVÉS DE TABLET COM SISTEMA DE GERENCIAMENTO, SERÁ CAPAZ DE LIGAR E DESLIGAR TODOS OS EQUIPAMENTOS, INDIVIDUALMENTE OU EM GRUPOS.	UND	08	BEM / EQUIPAMENTO
28	MESA DE LUZ SENSORIAL: ESTRUTURA EM MDF, FRENTE EM PLÁSTICO RÍGIDO, MEDIDAS: A3; 42CMX30CM, SUPER LED INTERNO.	UND	08	BEM / EQUIPAMENTO
29	OCEAN DRUM: SIMULAÇÃO REALISTA DO SOM DO OCEANO. DEVERÁ SER FABRICADO EM PLÁSTICO ECOLÓGICO DE ALTA QUALIDADE, RESISTENTE E SEGURO. ACABAMENTO POLIDO SUAVEMENTE. MEDIDAS APROXIMADAS DIÂMETRO: 25,5 CM (APROX. 10,03") ALTURA: 4,5 CM (APROX. 1,77").	UND	08	BEM / EQUIPAMENTO
30	PAINEL SENSORIAL COLMEIA- BARRAS HORIZONTAIS: MEDIDAS 1,80 X 1,10M AS PEÇAS DE MADEIRA, EM DIFERENTES FORMAS E CORES, DESAFIAM A CRIANÇA A MOVIMENTÁ-LAS DE UM LADO AO OUTRO, DESENVOLVENDO HABILIDADES COGNITIVAS E MOTORAS ENQUANTO BRINCA.	UND	08	BEM / EQUIPAMENTO
31	CHOCALHO PAU DE CHUVA: FABRICADO DE BAMBÚ COM RELEVOS DE VÁRIAS CORES E TEXTURAS DIFERENTES. AO VIRAR O BASTÃO, SOARÁ COM O SOM DA CHUVA, COMEÇANDO COM CHUVA FORTE E TERMINANDO COM ALGUNS PINGOS. TAMANHO APROXIMADO DE 50 CM.	UND	08	BEM / EQUIPAMENTO
32	NINHO SENSORIAL: 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.	UND	08	BEM / EQUIPAMENTO
33	KIT TÁTIL: 1. ALMOFADA MASSAGEADORA DE PESCOÇO: LUZ INFRAVERMELHA 3 NÍVEIS DE VELOCIDADE MATERIAL: VELUDO DUPLA CAMADA NÚCLEO: ESPUMA VISCOELÁSTICA BATERIA DE LÍTIU: 2.000 MAH VOLTAGEM: 5.0 V POTÊNCIA: 3.7 W TEMPO IDEAL DE USO: ~10 MINUTOS DIMENSÕES: 26 x 24 x 10 CM CAPA REMOVÍVEL COM ZIPER 2.	UND	08	BEM / EQUIPAMENTO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA				Nº. 101/2026
34	KIT ESTEIRA MASSAGEADORA + DIVÃ: PROPORCIONAR NO MÍNIMO OS SEGUINTE TIPOS DE MASSAGEM: VIBRATÓRIA, QUANTIDADE MÍNIMA DE 10 MOTORES DE VIBRAÇÃO, NO MÍNIMO 5 NÍVEIS DE INTENSIDADE. POSSUIR FUNÇÃO DE AQUECIMENTO, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO.	UND	08	BEM / EQUIPAMENTO
35	ÁREA ACOLCHOADA: COLCHONETES DE AMORTECIMENTO FEITO SOB MEDIDA 2 CM DE ESPESSURA, ESPUMA D60 FIRME TECIDO COURVIM ANTIMOFO CORES A DEFINIR, PODEM SER INCLUIDO VELCROS PARA UNIÃO DAS PEÇAS - PARA ÁREA DE 25 M4.	UND	08	BEM / EQUIPAMENTO
36	CORTINA EM NEON: COMPOSTA DE FIOS FLUORESCENTES CRIANDO UMA ATMOSFERA ILUMINADA DENTRO DE UMA SALA ESCURA EM CONTATO COM A PROJEÇÃO UV. FIOS EM 4 CORES.	UND	08	BEM / EQUIPAMENTO
37	LUMINÁRIA HEXAGONAL INFINITA: CRIA A ILUSÃO QUE AS LUZES COLORIDAS ESTÃO PARA ALÉM DA PROFUNDIDADE DO ESPELHO. TENSÃO DE ENTRADA: 5 V / 2 A ACOMPANHA CABO USB-C PARA CARREGA. DIMENSÃO APROXIMADA: 9CMX9CM. KIT COM 6 UNIDADES.	UND	08	BEM / EQUIPAMENTO
38	GALÁXIA EM MOVIMENTO: DEVERÁ POSSUIR RESOLUÇÃO NATIVA: 1920 X 1080 (FULL HD), SUPORTE À RESOLUÇÃO: ATÉ 4K ULTRA HD BRILHO: ATÉ 9.500 LÚMENS CONTRASTE: 10.000:1 (APROX.) TECNOLOGIA DE PROJEÇÃO: LCD COM ILUMINAÇÃO LED TAMANHO DA PROJEÇÃO: 40" A 200" (DEPENDENDO DA DISTÂNCIA).	UND	08	BEM / EQUIPAMENTO
39	COLUNA DE BOLHAS COMPACTA: DIMENSÕES MÍNIMAS DA BASE: 32CM (ALTURA) X 45CM (LARGURA) X 45CM (PROFUNDIDADE) DIMENSÕES MÍNIMAS DO TUBO: 140 MM (DIÂMETRO) X 1M (ALTURA). MATERIAL DA BASE: MDF COM REVESTIMENTO EM CORINHO OU MATERIAL EQUIVALENTE NA COR BRANCO E ACABAMENTO SUPERIOR EM ESPUMA.	UND	08	BEM / EQUIPAMENTO
40	TAPETE DE LED: DEVE POSSUIR DIMENSÕES APROXIMADAS DE 200 CM DE COMPRIMENTO POR 61CM DE LARGURA, DEVE POSSUIR COSTURA REFORÇADA NA COR PRETA, GARANTINDO MAIOR DURABILIDADE E ACABAMENTO DE QUALIDADE.	UND	08	BEM / EQUIPAMENTO
41	CUBOS MÁGICOS: KIT COMPOSTO DE PELO MENOS 14 CUBOS. FABRICADO DE MATERIAL PLÁSTICO COM LEDS MULTICOLORIDOS EM SEU INTERIOR. POSSUI BOTÃO DE PRESSÃO PARA LIGAR E DESLIGAR NO BLOCO PRINCIPAL.	UND	08	BEM / EQUIPAMENTO
42	CABANA SENSORIAL: FABRICADA EM POLIÉSTER, DIMENSÕES 89 CM PROFUNDIDADE X 89 CM DE LARGURA X 89 CM DE ALTURA. É UM ESPAÇO PROJETADO PARA ESTIMULAR OU ACALMAR OS SENTIDOS, PROMOVENDO BEM-ESTAR, RELAXAMENTO E EXPERIÊNCIAS MULTISSENSORIAIS.	UND	08	BEM / EQUIPAMENTO
43	QUADRO BRANCO E CANETAS FLUORESCENTES: KIT COM NO MÍNIMO OS SEGUINTE COMPONENTES: 01 QUADRO BRANCO COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 60 X 40 CM, MÍNIMO 05 CANETAS FLUORESCENTES PARA PINTURA FACIAL, CORPORAL OU EM SUPERFÍCIES.	UND	08	BEM / EQUIPAMENTO
44	REFLETOR UV: KIT COM 02 UNIDADES. TRANSMITE UM FLUXO CONSTANTE DE LUZ UV, QUE É PERFEITA PARA FAZER BRILHAR E DESTACAR OS MATERIAIS COM CORES FLUORESCENTES. DEVE POSSUIR BOTÃO ON-OFF DIMENSÕES APROXIMADAS: 37,6 X 8,1 X 7,5 CM; PESO APROXIMADO: 694 G.	UND	08	BEM / EQUIPAMENTO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA				Nº. 101/2026
45	LUMINÁRIA SPUTNIK: PEÇA INFLÁVEL EM FORMATO DE ESTRELA. É SUTILMENTE ILUMINADA EM SEU INTERIOR POR UMA LUZ NEGRA. APLICADO SOMENTE NA SALA NEGRA O SPUTNIK GANHA DESTAQUE EM MEIO A ESCURIDÃO INTENSA DO AMBIENTE.	UND	08	BEM / EQUIPAMENTO
46	KIT ACESSÓRIOS EM NEON: KIT COMPOSTO DE: 5 BOLAS CINTILANTES. 5 CARINHAS ILUMINADAS. 5 BOLAS QUE BRILHAM NO ESCURO. 5 BASTÕES DE ESPUMA COM LED. 1 PRATELEIRA PARA ACOMODAR AS PEÇAS.	UND	08	BEM / EQUIPAMENTO
S1	INSTALAÇÃO TÉCNICA ESPECIALIZADA: MONTAGEM E INSTALAÇÃO DOS COMPONENTES DA SALA, CONFIGURAÇÃO, TESTES E ORIENTAÇÃO OPERACIONAL BÁSICA DE MANUSEIO E USO DO SISTEMA DE AUTOMAÇÃO. SERVIÇO ASSOCIADO À IMPLANTAÇÃO; DIMENSIONAMENTO DEFINITIVO E FORMA DE CONTRATAÇÃO SERÃO AVALIADOS NO ETP.	SERV	08	SERVIÇO CORRELATO
S2	PROJETO DA SALA: NECESSIDADE PRELIMINAR DE DEFINIÇÃO DE LAYOUT/POSIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E AVALIAÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NECESSÁRIAS AO CORRETO FUNCIONAMENTO DO AMBIENTE MULTISSENSORIAL. NECESSIDADE TÉCNICA PRELIMINAR SUJEITA À AVALIAÇÃO DE AUTONOMIA, NATUREZA E FORMA DE CONTRATAÇÃO NO ETP.	SERV	A DEFINIR NO ETP	SERVIÇO CORRELATO
S3	AUTOMAÇÃO E INTEGRAÇÃO TECNOLÓGICA: NECESSIDADE DE CONTROLE PRÁTICO E INTEGRADO DOS RECURSOS AUTOMATIZÁVEIS, INCLUSIVE POR INTERFACES DIGITAIS, PROGRAMAÇÕES E CENÁRIOS, CONFORME FUNCIONALIDADES TECNICAMENTE COMPATÍVEIS. SERVIÇO ASSOCIADO À INTEGRAÇÃO TECNOLÓGICA; ESCOPO DEFINITIVO E FORMA DE CONTRATAÇÃO SERÃO AVALIADOS NO ETP.	SERV	08	SERVIÇO CORRELATO
S4	CAPACITAÇÃO ONLINE: FORMAÇÃO COM CERTIFICAÇÃO EM ABORDAGEM MULTISSENSORIAL/SNOEZELEN, COM CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E CARGA HORÁRIA PRELIMINARMENTE INFORMADOS PELA ÁREA REQUISITANTE. QUANTIDADE DE VAGAS/TURMAS E FORMA DE CONTRATAÇÃO DEPENDEM DO LEVANTAMENTO DE MERCADO E DA VALIDAÇÃO DA NECESSIDADE.	SERV	A DEFINIR NO ETP	SERVIÇO CORRELATO
S5	CAPACITAÇÃO PRESENCIAL ESPECIALIZADA: FORMAÇÃO PRÁTICA AVANÇADA EM ABORDAGEM MULTISSENSORIAL/SNOEZELEN, CONFORME NECESSIDADE PEDAGÓGICA PRELIMINAR INFORMADA PELA ÁREA REQUISITANTE. QUANTIDADE DE TURMAS/PARTICIPANTES E REQUISITOS DE EXECUÇÃO DEPENDEM DO LEVANTAMENTO DE MERCADO E DA VALIDAÇÃO DA NECESSIDADE.	SERV	A DEFINIR NO ETP	SERVIÇO CORRELATO
8. GRAU DE PRIORIDADE:		☒ Normal ☐ Urgente		
Sangão/SC, data da assinatura eletrônica.				
Assinado de forma digital por GISLAINE DE SOUZA:07342708950 Dados: 2026.09.30 16:40:09 -03'00' GISLAINE DE SOUZA Secretária Municipal de Educação, Esporte, Cultura e Turismo Matrícula nº 3079				