

## **ANEXO III**


**MOBILIÁRIOS, APARELHOS**


**E**




**EQUIPAMENTOS**




**SESC GEEK ITINERANTE**



A contratada deve apresentar soluções para a disposição dos aparelhos na área interna e externa da unidade móvel como: suporte e/ou mesas para TVs, locais para instalação dos eletrônicos durante o uso e durante o transporte, adaptações para instalações dos simuladores de corrida, cockpit, sistemas de cabos antifurto, etc.

Item	Quant.	Descrição	Fotos ilustrativas
Fliperamas	02 Máquinas	<p>Mesa de fliperama multijogos, modelo arcade para dois jogadores simultâneos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Tela de no mínimo 19 polegadas;</li> <li>-Vidro Antirreflexo temperado de 4mm ou acrílico 3mm</li> <li>-Sistema Pandora Box versão 12, DX ou Family, Deve conter todos os jogos clássicos dos fliperamas, Master System, Super Nintendo, Nintendo64 e PlayStation 1; obs.: Imprescindível estar rodando Mortal Kombat do Playstation 1 sem travamento.</li> </ul> <p>-O fliperama deve ter luzes de led na base do equipamento e parte frontal inferior</p> <p>-Construído em madeira MDF Preto de 15mm;</p> <p>-A base do equipamento deve ser em MDF ou Compensado Naval 15mm ou superior</p> <p>-Base com 01 quadro de cantoneiras de ferro abas 15mm com rodízios de silicone para transporte, sendo 2 destes rodízios com freio e 2 sem freio.</p> <p>-Manche e Botões de nylon Eletromatic próprio para games. O controle deve ser Adesivado e com película para proteção contra desgaste da mão em movimento e raios solares (adesivo transparente por cima do adesivo)</p> <p>-Atenção: trata-se de um equipamento que será utilizado de forma itinerante pelo Sesc em Minas, sendo transportado com frequência entre diversas cidades de Minas Gerais. Sendo assim toda a estrutura física e elétrica do equipamento deve ser reforçada para resistir a trepidação e movimentação da rotina de uso.</p> <p>-Após análise do Sesc em Minas o fornecedor pode ser solicitado a remover alguns jogos do sistema para facilitar a utilização por parte do público.</p> <p>Adesivado/plotado com arte personalizada a ser criada pelo Sesc em Minas após envio do layout. Deve ser adesivado/plotado as duas laterais, a frente inferior e superior e a mesa de botões.</p> <p>As dimensões e especificações informadas acima são sugestões, elas devem ser calculadas de acordo com o espaço disponível/necessário para o bom desempenho</p>	




		do projeto. As especificações dos itens e o projeto/layout deve ser aprovado pelo Sesc em Minas em caso de necessidade de alteração.	
Simuladores de corrida (carro)	02 conjuntos	<p>Simulador de Corridas compatível com computador e PS5 contendo os itens abaixo:</p> <p>Volante Logitech G923</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rotação: 900 graus de trava a trava</li> <li>• Sensor de direção com efeito Hall</li> <li>• Reorientação da força de motor duplo</li> <li>• Proteção contra superaquecimento</li> </ul> <p>Pedais:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema antiderrapante patenteado</li> <li>• Pedal do freio progressivo</li> <li>• Apoio para calcanhares com textura</li> <li>• Calibragem automática</li> </ul> <p>Driving Force Shifter (Cambio)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projetado para funcionar com os volantes de corrida Driving Force G923.</li> <li>• Câmbio de seis velocidades com marcha à ré para baixo</li> <li>• Componentes de aço e couro para mais conforto e durabilidade</li> <li>• Montagem firme em suporte de corrida</li> </ul> <p>Os itens descritos devem ser instalados em um Cockpit com regulagem rápida que permita a utilização de crianças e adultos</p> <p>Os itens devem ter compatibilidade entre se e permitir a execução de jogos integrados (1vs1)</p> <p>As dimensões e especificações informadas acima são sugestões, elas devem ser calculadas de acordo com o espaço disponível/necessário para o bom desempenho do projeto. As especificações dos itens e o projeto/layout deve ser aprovado pelo Sesc em Minas em caso de necessidade de alteração.</p>	
Computador Gamer	02	<p>Computador Gamer que permita a execução de games com os requisitos recomendados como:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fórmula 1 – 2021 ou mais atual;</li> </ul>	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assetto Corsa</li> </ul> <p>Os computadores devem suportar e permitir a realização de jogos em rede local offline (1 vs 1).</p> <p>Especificação mínima do computador:</p> <p>Windows 10 64 bit versão 1709;          Processador Intel Core i5 9600K ou AMD Ryzen 5 2600X;          16 GB de memória RAM          Placa de vídeo GeForce Nvidia GTX 1660 Ti ou AMD RX 590;          DirectX 12;          HD SSD 500GB</p> <p><u>Monitor ultrawide 29 240hz</u></p> <p>O computador deve vir com os jogos abaixo instalados e prontos para jogar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fórmula 1 - 2021;</li> <li>• Assetto Corsa.</li> </ul> <p>As dimensões e especificações informadas acima são sugestões, elas devem ser calculadas de acordo com o espaço disponível/necessário para o bom desempenho do projeto. As especificações dos itens e o projeto/layout deve ser aprovado pelo Sesc em Minas em caso de necessidade de alteração.</p>	 
Cockpit	02 Unidades	<p>Cockpit P1 Estação Completa</p> <p>Cockpit completo possuindo chassi, com base para volante; base para pedal; suporte de copo e câmbio superior (ao lado do volante); Suporte de teclado; suporte de câmbio e mouse inferior; suporte de TV; suporte de TV/Vídeo Game e o Banco P1. (manual, parafusos e chaves para montagem).</p> <p>Banco:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Design e acabamento a nível de carro esportivo;</li> <li>- Espuma confortável para longas horas de pilotagem;</li> <li>- Regulagem de distância do banco por trilhos;</li> <li>- Adequado para pilotos de até 140Kg .</li> </ul> <p>Chassi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estrutura de chapas e tubos em Aço carbono com espessura entre 1,5 e 3mm;</li> </ul>	

		<p>-Pintura eletrostática a pó com tratamento anti-ferrugem;</p> <p>-Assoalho com acabamento em metal;</p> <p>-Base do volante com regulagem de altura, profundidade e inclinação;</p> <p>-Base dos pedais com ajuste de inclinação e distância;</p> <p>-Nova estrutura dos pedais reforçada para pedaleiras célula de carga / load cell;</p> <p>-Base para o banco reforçada e com ajuste de inclinação;</p> <p>-Duas barras laterais para estrutura da base do volante: mais espaço para as pernas;</p> <p>- Apoio de copo e câmbio ao lado da base do volante (padrão Logitech e Thrustmaster);</p> <p>-Pés niveladores emborrachados;</p> <p>-Rodas dianteiras que facilitam o deslocamento;</p> <p>-Suporta pilotos de até 140Kg.</p> <p>Esse item deve ser compatível com os demais itens necessários para o perfeito funcionamento dos simuladores de jogos/corrida.</p>	
Televisores	06 Unidades	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 04 TVs de 43 polegadas 4K compatíveis com Playstation 5 para jogos na área interna.</li> <li>• 01 TV de 43 polegadas 4K compatíveis com Playstation a ser utilizada em suporte externo móvel.</li> <li>• 01 TV de 85 polegadas 4k compatível com Playstation 5 para instalação na lateral esquerda do baú, externamente.</li> </ul> <p>As dimensões e especificações informadas acima são sugestões, elas devem ser calculadas de acordo com o espaço disponível/necessário para o bom desempenho do projeto. As especificações dos itens e o projeto/layout deve ser aprovado pelo Sesc em Minas em caso de necessidade de alteração.</p>	 
Puffs temáticos	12	<p>Puff tamanho Médio Decorado.</p> <p>Puff em couro sintético costuras triplas reforçadas em nylon com estampa.</p> <p>Layout/estampa a ser aprovado pelo Sesc em Minas.</p>	

Consoles com leitor de disco	06 conjuntos completos	<p>Consoles (vídeo game)</p> <p>CONSOLE DE VIDEOGAME - Playstation 5 com 02 controles sem fio dual sense</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Processador: AMD de 8x núcleos Zen 2 a 3.5GHz</li> <li>-Memória RAM: 16GB GDDR6   256-bit</li> <li>-Disco Rígido: SSD 825GB</li> <li>-Resolução: 4K 120Hz TVs, 8K TVs, VRR</li> <li>-Suportes de Leitura: 4K UHD Blu-Ray</li> <li>-Unidade Óptica: Ultra HD Blu-ray 10x   CAV BD 8x CAV   DVD 3.2x CLV</li> <li>-Tensão de Alimentação: 100 - 240V   1.65 - 0.75A   50/60Hz   350W</li> <li>-Alimentação: Bivolt</li> <li>-Saídas: USB Type-A (Hi-Speed USB)   USB Type-A (Super-Speed USB 10Gbps) x2   USB Type-C (Super-Speed USB 10Gbps)</li> <li>-Saídas AV: Porta HDMI OUT suporte 4K 120Hz TVs, 8K TVs, VRR (especificado por HDMI ver. 2.1)</li> <li>-Cor: Branco</li> <li>-01 Base</li> <li>-01 Cabo HDMI</li> <li>-01 Cabo de energia AC</li> <li>-01 Cabo USB</li> <li>-01 Manual de instruções</li> </ul>	 <p>Imagem ilustrativa</p>
PlayStation VR2	03	<p>PlayStation VR2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Headset de RV</li> <li>-Controle PlayStation VR2 Sense Esquerdo e Direito com pulseira conectada</li> <li>-Cabo USB para emparelhar e carregar o controle</li> <li>-Fones de Ouvido Estéreo</li> <li>-Três Pares de encaixes de silicone</li> <li>-Materiais Impressos</li> </ul>	



Controle Sony Dual Sense PS5 sem fio	08	<p>Controle PS5 Sem Fio Dual Sense Sony</p> <p>Joystick sem fio dual sense compatível com console Playstation 5</p> <p>Cores sugeridas, preto e roxo. Para serem utilizadas como reposição.</p>	
Base de Carregamento Para Controle DualSense	04	<p>Base de carregamento para controle dualsense para controle de PS5. Cada base deve suportar no mínimo 02 controles. Bivolt</p>	
Jogos	20 (02 de cada)	<p><b>Aventura</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Crash aventuras</li> <li>• Sackboy</li> <li>• Spiderman, miles Morales</li> <li>• Beat Saber</li> <li>• VR Worlds</li> <li>• Iron Man VR</li> <li>• Game Mortal Kombat 11 Ultimate</li> </ul> <p><b>Dança</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Just dance 2021 ou mais atual;</li> </ul> <p><b>Futebol</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fifa 2023 ou mais atual</li> <li>• PES 2023 ou mais atual</li> </ul> <p>Os jogos podem ser alterados para jogos mais atuais/adequados para atender às demandas da Sesc.</p>	
Cabos expirais para a fixação dos óculos virtuais e manetes.	20	<p>Sistema antifurto para utilização das manetes e demais componentes móveis utilizados durante a operação da Unidade Móvel. Sistema de cabo de aço acoplado à estrutura do caminhão e aos controles e partes móveis utilizadas para jogar.</p>	

Tapete para jogos no chão - capacho	2	Tapete fabricado em PVC 100% virgem. Tem base antiderrapante. Não propaga chamas. Tratamento contra fungos. Dimensões aproximadas: 4x5m (largura x comprimento)	
Caixa de som	4	Caixas de som e suporte de fixação, com mesa de comando para som ambiente interno e externo	
Totens	8	Totens em acrílico na cor preta, com plotagem na temática geek e área de fixação de cartazes tamanho A3 no mínimo	
Tablado (praticável)	2	Praticável modular com dimensões de 3mx3m; Material em madeira com suporte de alumínio e com regulagem dos pés para nivelamento e ajustes. Praticáveis modulares de aproximadamente 1mx1m cada.	