PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA

Setor Requisitante:	Secretaria Municipal de Administração		
Destinatário	**Arthur Possimoser do Socorro – Prefeito Municipal**		
Responsável pela Demanda:	Gilson Ferreira de Macedo	**Matrícula:**	153539-0
E-mail:	administracao@placas.pa.gov.br	**Telefone:**	93 98123-8898

JUSTIFICATIVA PARA REQUISIÇÃO

Necessidade a ser atendida:	A Secretaria Municipal de Administração possui demanda contínua por gêneros alimentícios destinados ao suporte das atividades administrativas e institucionais desenvolvidas no âmbito da Prefeitura Municipal, incluindo reuniões, atendimentos, recepção de autoridades, servidores, colaboradores e demais ações realizadas ao longo do exercício. Além das atividades rotineiras, a Secretaria poderá necessitar desses itens para apoiar programações institucionais, reuniões ampliadas, solenidades, ações internas e outras atividades de interesse público, conforme as necessidades verificadas durante o período de atendimento da demanda. Para assegurar o adequado funcionamento dessas atividades, torna-se necessário o levantamento das necessidades relacionadas ao fornecimento de gêneros alimentícios, abrangendo produtos perecíveis e não perecíveis, hortifrutigranjeiros, carnes, bebidas e demais itens indispensáveis ao atendimento das rotinas e programações da unidade administrativa. As necessidades podem apresentar variações ao longo do exercício, em razão do fluxo de servidores e usuários, da realização de reuniões, do atendimento ao público, da recepção de autoridades e da execução de atividades institucionais, exigindo planejamento prévio e disponibilidade de produtos em quantidade compatível com a realidade operacional da Secretaria. A Secretaria Municipal de Administração dispõe atualmente de estoque estimado suficiente para aproximadamente 3 meses de

	atendimento. Contudo, considerando o consumo contínuo dos gêneros alimentícios e o tempo necessário para o desenvolvimento das providências administrativas destinadas ao atendimento da demanda, torna-se necessário formalizar e dimensionar a necessidade com antecedência, a fim de prevenir interrupções no abastecimento. A indisponibilidade dos gêneros alimentícios poderá comprometer o suporte às atividades administrativas, a realização de reuniões e programações institucionais, o atendimento aos servidores, colaboradores, autoridades e usuários dos serviços públicos, bem como o regular funcionamento das ações desenvolvidas pela Secretaria. Dessa forma, a presente demanda tem por finalidade identificar e dimensionar as necessidades da Secretaria Municipal de Administração para o fornecimento de gêneros alimentícios pelo período estimado de 12 meses, assegurando continuidade do abastecimento, suporte adequado às atividades institucionais e eficiência no atendimento das necessidades da unidade.
Benefícios gerados:	O atendimento da presente demanda proporcionará maior regularidade no abastecimento de gêneros alimentícios necessários ao suporte das atividades administrativas e institucionais desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Administração ao longo do período estimado de 12 meses. A disponibilidade contínua desses itens contribuirá para o adequado funcionamento das rotinas internas, reuniões institucionais, atendimento ao público, recepção de autoridades, servidores e colaboradores, bem como para outras ações realizadas no âmbito da unidade gestora. O planejamento antecipado da demanda permitirá melhor organização dos estoques, redução dos riscos de desabastecimento e maior compatibilidade entre as quantidades previstas e as necessidades efetivamente verificadas durante o exercício. Além disso, a medida favorecerá o uso racional dos recursos públicos, o controle do consumo, a prevenção de aquisições emergenciais e a melhoria da eficiência administrativa, proporcionando

	maior segurança no atendimento das necessidades da Secretaria. Dessa forma, a presente demanda contribuirá para a continuidade das atividades institucionais, para o adequado suporte às ações administrativas e para o fortalecimento do planejamento, da economicidade e da boa gestão dos recursos públicos.
Importância da aquisição para o desenvolvimento das atividades:	A disponibilidade regular de gêneros alimentícios é importante para assegurar suporte adequado às atividades administrativas e institucionais desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Administração ao longo do exercício. Esses itens contribuem para a realização de reuniões institucionais, atendimento ao público, recepção de autoridades, servidores e colaboradores, ações internas e demais atividades promovidas ou apoiadas pela unidade administrativa. O fornecimento contínuo também favorece a organização das rotinas internas, evita interrupções no atendimento das necessidades da Secretaria e proporciona melhores condições para o desenvolvimento das atividades institucionais. Além disso, o planejamento antecipado da demanda permite melhor controle dos estoques, maior compatibilidade entre o consumo e as quantidades estimadas e redução dos riscos de desabastecimento ou de adoção de medidas emergenciais. Dessa forma, a aquisição mostra-se relevante para assegurar continuidade, regularidade e eficiência às atividades desempenhadas pela Secretaria Municipal de Administração, contribuindo para o adequado funcionamento da estrutura administrativa municipal.
Justificar a necessidade nesse momento (oportunidade):	A presente demanda mostra-se necessária neste momento em razão da necessidade de planejamento antecipado do abastecimento de gêneros alimentícios destinados ao atendimento das atividades da Secretaria Municipal de Administração durante os próximos 12 meses. Embora a unidade disponha atualmente de estoque estimado suficiente para aproximadamente 3 meses de atendimento, os gêneros alimentícios possuem consumo contínuo e são utilizados no apoio às rotinas administrativas, reuniões institucionais, atendimento ao público,

	recepção de autoridades, servidores, colaboradores e demais atividades desenvolvidas no âmbito da unidade. Considerando o período necessário para o levantamento e consolidação das necessidades, elaboração dos documentos da fase preparatória, análise administrativa e adoção das demais providências pertinentes, torna-se indispensável formalizar a demanda com antecedência, antes do esgotamento dos estoques disponíveis. A adoção tempestiva dessas providências permitirá organizar adequadamente o atendimento da demanda, reduzir o risco de desabastecimento e evitar a necessidade de medidas urgentes decorrentes da ausência de planejamento prévio. Dessa forma, a formalização da demanda neste momento é oportuna e necessária para assegurar a continuidade do abastecimento após a utilização dos estoques existentes, bem como o regular desenvolvimento das atividades administrativas e institucionais ao longo do período estimado.
Justificar as quantidades :	As quantidades foram definidas a partir da necessidade estimada para a realização da programação alusiva ao Dia do Servidor Público e para o atendimento de eventuais eventos apoiados pela Secretaria Municipal de Administração durante o período de 12 (doze) meses. Para o dimensionamento, foram considerados o formato das programações, a estimativa de público, a duração, o local de realização e a estrutura necessária ao adequado desenvolvimento das atividades. Os serviços relacionados à montagem e à operação técnica, como palco, iluminação, sonorização, grupo gerador, painel de LED, estruturas metálicas, portais, house mix e demais equipamentos de apoio, foram dimensionados de acordo com a necessidade de transporte, instalação, funcionamento durante o evento e desmontagem após o encerramento de cada programação. Os itens destinados à acomodação e à organização do público, como cadeiras, mesas, tendas e praticáveis, foram estimados considerando o perfil da programação alusiva ao Dia do Servidor Público, o número previsto de participantes, o período de permanência

no local e a forma de utilização dos espaços.

Também foram previstos quantitativos destinados ao atendimento de eventuais eventos apoiados pela Secretaria Municipal de Administração ao longo dos 12 (doze) meses. Para essa finalidade, foram estimadas 100 (cem) cadeiras de plástico, 50 (cinquenta) mesas de plástico e 40 m² (quarenta metros quadrados) de praticáveis, além das demais estruturas e serviços indicados na tabela de distribuição da demanda.

Quanto aos serviços e às estruturas fornecidos como conjuntos completos, diárias ou unidades indivisíveis, foi prevista quantidade adicional para possibilitar o atendimento pontual de eventuais eventos apoiados pela Secretaria, conforme a necessidade efetivamente demonstrada em cada situação.

Para cada evento, deverá ser utilizado apenas um dos serviços pirotécnicos previstos, conforme a alternativa previamente escolhida pela Secretaria Municipal de Administração, não sendo admitida a utilização simultânea ou cumulativa dos dois itens para a mesma programação.

Os quantitativos destinados aos eventuais apoios possuem caráter estimativo e não implicam utilização automática ou integral, devendo cada atendimento ser previamente formalizado, devidamente justificado, compatível com o interesse público e autorizado pela autoridade competente.

A definição das quantidades buscou assegurar estrutura suficiente para o desenvolvimento das atividades, sem gerar desperdício, excesso ou superdimensionamento da demanda, observando a finalidade, a duração, o público estimado e as características de cada programação.

Dessa forma, as quantidades previstas refletem a necessidade estimada da Secretaria Municipal de Administração para o período de 12 (doze) meses, assegurando condições adequadas para a realização da programação institucional alusiva ao Dia do Servidor Público e para o eventual apoio prestado pela Secretaria a outras programações de

	interesse público. Registra-se que os quantitativos apresentados neste Documento de Oficialização da Demanda encontram-se demonstrados na tabela de distribuição constante deste documento e detalhados na respectiva memória de cálculo anexa aos autos, elaborada com base nas necessidades identificadas para o Dia do Servidor Público e para os eventuais eventos apoiados pela Secretaria Municipal de Administração, contendo os critérios utilizados para o dimensionamento dos itens e os totais estimados para o atendimento da demanda durante o período de 12 (doze) meses.

Considerando as atribuições institucionais da Secretaria Municipal de Administração e a necessidade de viabilizar a programação alusiva ao Dia do Servidor Público, bem como o eventual apoio da Secretaria a outras programações de interesse público ao longo do período de 12 (doze) meses, os quantitativos dos serviços de infraestrutura, apoio técnico e logística foram definidos com base nas características das atividades, no formato de execução, na estimativa de público e na necessidade de organização adequada dos espaços.

A estimativa dos quantitativos tem por objetivo assegurar condições apropriadas para a realização de cerimônias, apresentações, eventos comemorativos e demais ações institucionais, garantindo suporte técnico, organização, segurança e qualidade no desenvolvimento das atividades. Busca-se, ainda, contribuir para o adequado andamento das programações e proporcionar condições adequadas para a participação dos servidores públicos e dos demais envolvidos.

Dessa forma, submete-se a presente demanda à apreciação da autoridade competente, para conhecimento e adoção das providências administrativas necessárias ao seu regular atendimento.

Segue descrição da demanda:

DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	UND	DIA DO SERVIDOR PÚBLICO (01 DIA)	EVENTUAIS EVENTOS APOIADOS PELA SECRETARIA	QUANT. TOTAL
BACK-DROP 4X4 EM GRID DE ALUMÍNIO P-30	Locação de estrutura confeccionada em grid de alumínio modelo P-30, com dimensões de 4m x 4m, composta por módulos interligados, com sapatas de sustentação e todos os	Diária	1	1	2

	acessórios necessários para fixação e estabilidade da estrutura, garantindo segurança e resistência durante a utilização. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação, nivelamento e desmontagem da estrutura, incluindo mão de obra especializada, peças de conexão, bases de sustentação e demais acessórios necessários, assegurando que o back-drop permaneça devidamente fixado e estável durante todo o período de realização do evento. A estrutura deverá apresentar condições adequadas de conservação e segurança, sendo apropriada para utilização em ambientes internos ou externos, conforme necessidade da organização do evento.				
CADEIRA DE PLÁSTICO	Cadeira confeccionada em plástico resistente (polipropileno ou material equivalente), sem braços, com dimensões aproximadas de 80 cm de altura, 55 cm de largura e 53 cm de profundidade, adequada para uso em ambientes internos ou externos. O produto deverá suportar peso máximo recomendado de até 140 kg, possuir estrutura reforçada, estável e empilhável,	Unidades	400	100	500

	facilitando o transporte, armazenamento e organização do espaço. As cadeiras deverão estar em perfeito estado de conservação, limpeza e uso, sendo apropriadas para utilização em eventos de médio e grande porte. O serviço deverá contemplar transporte, distribuição, organização e recolhimento das cadeiras, conforme necessidade do evento, incluindo mão de obra necessária para manuseio e acondicionamento.				
GRID DE ALUMINIO P-30 PARA ILUMINAÇÃO	Locação de estrutura composta por grid de alumínio modelo P-30, com módulos e acessórios adequados para montagem de torres e suporte para iluminação, contendo no mínimo os seguintes componentes: • 15 Torres P-30 medindo 3000 mm x 300 mm x 300 mm; • 15 Torres P-30 medindo 2000 mm x 300 mm x 300 mm; • 04 Bases de sustentação medindo 750 mm x 750 mm, confeccionadas em tubo redondo; • 04 Paus de carga medindo 510 mm, destinados à instalação de talhas manuais; • 04 Sleeve Block P-30 com 04 faces, para movimentação e travamento da estrutura; • 04 Talhas	Diária	1	1	2

	manuais com capacidade mínima de 1.000 kg (1 tonelada); • 200 Parafusos de fixação, próprios para montagem da estrutura em grid. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação, nivelamento, operação quando necessário e desmontagem da estrutura, incluindo mão de obra especializada, acessórios de fixação e todos os equipamentos necessários para garantir o perfeito funcionamento e a segurança da estrutura durante todo o período de realização do evento.				
GRUPO GERADOR	Locação de grupo gerador movido a diesel, com potência estimada entre 180 e 220 kVA, do tipo gabinada e silenciada, adequado para utilização em eventos de médio e grande porte. O equipamento deverá possuir fechamento trifásico, sistema de proteção elétrica, painel de controle e monitoramento de funcionamento. O gerador deverá ser fornecido com combustível suficiente para o período de utilização, bem como operador técnico responsável pela operação e acompanhamento do equipamento durante o evento, garantindo	Diária	1	1	2

	funcionamento seguro e contínuo. O serviço deverá contemplar transporte, instalação, ligação elétrica, operação técnica, abastecimento quando necessário e retirada do equipamento após o término do evento, incluindo todos os cabos, conexões, acessórios e mão de obra especializada necessários para o pleno funcionamento do sistema de geração de energia.				
HOUSE MIX	Estrutura tipo House Mix com dimensões aproximadas de 4m x 4m, montada em estrutura metálica ou grid de alumínio, com cobertura resistente (lona ou material equivalente) para proteção contra sol, chuva e demais intempéries. A estrutura deverá possuir piso nivelado e resistente, adequado para acomodação de mesa de som, mesa de iluminação, racks de equipamentos e demais dispositivos técnicos, garantindo espaço suficiente para operação segura e eficiente dos sistemas. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação e desmontagem da estrutura, incluindo mão de obra especializada e todos os acessórios necessários, garantindo estabilidade, segurança e pleno	Diária	1	1	2

	funcionamento durante todo o período de realização do evento.				
ILUMINAÇÃO DE MÉDIO PORTE	Sistema de iluminação profissional de médio porte, destinado à realização de eventos, composto por equipamentos e estruturas adequados para garantir cobertura luminosa eficiente, efeitos cênicos, ambientação visual e suporte técnico compatível com o porte do evento. O sistema deverá contemplar, no mínimo: • Mesa de iluminação digital com capacidade de controle, programação e operação de efeitos cênicos, compatível com eventos de médio porte; • Equipamentos de iluminação cênica compostos por refletores, moving heads, projetores LED e demais dispositivos necessários para garantir efeitos dinâmicos, iluminação frontal, lateral e de ambientação, em quantidade e potência compatíveis com o porte do evento; • Equipamentos auxiliares para efeitos visuais, incluindo máquinas de fumaça e dispositivos de dispersão, quando necessário; • Sistema de distribuição elétrica e controle de intensidade luminosa,	Diária	1	1	2

	incluindo rack dimmer, módulos de proteção e demais dispositivos necessários; • Estrutura de sustentação em grid de alumínio ou sistema equivalente, com dimensionamento adequado para fixação segura dos equipamentos de iluminação; • Cabeamento, conexões, acessórios e demais itens necessários para o pleno funcionamento do sistema. A definição quantitativa e o dimensionamento dos equipamentos deverão ser compatíveis com o porte, local, duração e características do evento, garantindo eficiência operacional, qualidade visual e segurança das estruturas. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação, operação técnica durante o evento e desmontagem, incluindo mão de obra especializada, garantindo o pleno funcionamento do sistema de iluminação durante todo o período de realização do evento.				
MESA DE PLÁSTICO	Mesa plástica, tipo monobloco, confeccionada em polipropileno de alta resistência, com aditivos antioxidantes e proteção contra raios UV, adequada para uso interno e externo,	Unidades	100	50	150

	com estrutura leve, resistente, de fácil higienização, não absorvente e resistente à umidade. Deve possuir formato quadrado, com capacidade mínima para 4 (quatro) pessoas, sendo empilhável para facilitar armazenamento e transporte. Dimensões aproximadas: altura de 70 a 75 cm e largura de 70 a 90 cm.				
PAINEL DE LED 8X3	Sistema composto por 01 painel de LED montado com dimensão aproximada de 8m x 3m, totalizando no mínimo 24 m² de área de exibição, com tecnologia de alta definição (High Definition), utilizando módulos com pixel pitch compatível com eventos de médio e grande porte, garantindo alta resolução, nitidez e qualidade de imagem, adequado para utilização em eventos. O sistema deverá ser composto, no mínimo, pelos seguintes equipamentos e estruturas: • 01 Painel de LED de alta resolução, com área mínima de 24 m²; • 01 Processador de vídeo, compatível com o sistema de LED; • 01 equipamentos para operação e reprodução de conteúdo (notebook ou equivalente);	Diária	1	1	2

	• Estrutura em grid de alumínio ou sistema equivalente, com dimensionamento adequado para sustentação e segurança do painel; • Sistema de elevação e fixação, incluindo talhas ou equipamentos equivalentes com capacidade compatível com o peso da estrutura; O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação, configuração, operação técnica durante o evento e desmontagem, incluindo mão de obra especializada, cabeamento, estruturas de sustentação e todos os acessórios necessários, garantindo o perfeito funcionamento e segurança do painel de LED durante todo o período de realização do evento. A configuração e o dimensionamento dos equipamentos deverão ser compatíveis com o porte, local e características do evento, assegurando qualidade de exibição, estabilidade e segurança estrutural.				
PALCO MÉDIO	Palco modelo duas águas, medindo aproximadamente 10 metros de frente por 5 metros de profundidade e 1,80 metro de altura, confeccionado em estrutura de alumínio P-30,	Diária	1	1	2

	com piso estruturado e forrado com compensado naval de 18 mm, garantindo resistência e segurança para utilização em eventos. A estrutura deverá possuir cobertura em lona anti-chamas, adequada para proteção contra intempéries e conforme normas de segurança aplicáveis. O piso do palco deverá conter sistema de contenção (guarda-corpo) com aproximadamente 1,20 metro de altura nas laterais e no fundo, garantindo maior segurança para os usuários. O conjunto deverá incluir ainda: • 02 Torres em alumínio P-30, medindo aproximadamente 9m x 2m cada torre, destinadas à sustentação de equipamentos de iluminação ou sonorização; • 01 Praticável para bateria, medindo aproximadamente 5m x 2,44m; • 20 metros de barricada, medindo aproximadamente 1,00m x 1,20m de altura, destinada à contenção e organização do público em frente ao palco. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação, nivelamento, manutenção durante o evento e desmontagem, incluindo mão de obra especializada,				

	acessórios de fixação e todos os equipamentos necessários, garantindo segurança, estabilidade e pleno funcionamento da estrutura durante todo o período de realização do evento.				
PORTAL 8X6 EM GRID DE ALUMÍNIO P-30	Portal confeccionado em estrutura de grid de alumínio modelo P-30, medindo aproximadamente 8 metros de largura por 6 metros de altura, composto por módulos interligados, com bases de sustentação (sapatas) e acessórios de fixação, garantindo estabilidade e segurança da estrutura. A estrutura deverá ser adequada para fixação de banners, lonas, comunicação visual ou iluminação decorativa, podendo ser instalada em áreas abertas ou fechadas, conforme necessidade do evento. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação, nivelamento e desmontagem da estrutura, incluindo mão de obra especializada, peças de conexão, bases de sustentação e todos os acessórios necessários, garantindo estabilidade, segurança e perfeito funcionamento durante todo o período de realização do evento.	Diária	1	1	2
PORTAL DUPLO 10X8X07	Portal duplo confeccionado em estrutura de grid de	Diária	1	1	2

	alumínio, com dimensões aproximadas de 10 metros de largura x 8 metros de altura x 7 metros de profundidade, montado com módulos interligados e reforçados, garantindo estabilidade e resistência da estrutura. A estrutura deverá possuir bases de sustentação (sapatas), conexões, travamentos e todos os acessórios necessários para fixação, possibilitando a instalação segura de banners, lonas, comunicação visual e iluminação decorativa, conforme necessidade do evento. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação, nivelamento e desmontagem da estrutura, incluindo mão de obra especializada, peças de conexão, bases e todos os acessórios necessários, garantindo estabilidade, segurança e adequado funcionamento durante todo o período de realização do evento.				
PRATICÁVEIS (EVENTOS)	Praticável modular medindo aproximadamente 2,00 metros de comprimento por 1,00 metro de largura, confeccionado com estrutura metálica reforçada, com piso em compensado naval de 18 mm, garantindo resistência, estabilidade e segurança para	M²	60	40	100

	utilização em eventos. A estrutura deverá possuir sistema de encaixe ou fixação entre módulos, permitindo a formação de diferentes configurações e dimensões conforme necessidade do evento. O piso deverá apresentar superfície antiderrapante ou revestimento apropriado, proporcionando maior segurança aos usuários. Os praticáveis deverão possuir pés metálicos reguláveis ou fixos, garantindo nivelamento adequado em diferentes tipos de terreno. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação, nivelamento e desmontagem, incluindo mão de obra especializada, acessórios de fixação e todos os materiais necessários, assegurando estabilidade e segurança durante todo o período de utilização no evento.				
SISTEMA DE SONORIZAÇÃO DE MÉDIO PORTE	Sistema de sonorização profissional destinado à realização de eventos de médio porte, adequado para apresentações musicais, eventos culturais e institucionais, garantindo qualidade sonora, cobertura equilibrada e suporte técnico para artistas e equipe de produção, compatível com eventos de público estimado	Diária	1	1	2

	de pequeno a médio porte. **Sistema Principal (PA):** • Mesa digital de áudio com capacidade mínima de 32 a 48 canais; • Sistema de caixas acústicas tipo line array ou equivalente, com cobertura adequada para eventos de médio porte; • Subwoofers compatíveis com reforço de graves proporcional ao porte do evento; • Amplificadores de potência adequados ao sistema; • Processador de áudio digital; • Multicabo compatível; • Sistema de distribuição elétrica compatível com a carga instalada. **Sistema de Monitoramento:** • Monitores de palco em quantidade suficiente para atendimento dos músicos; • Sistema de amplificação para instrumentos (guitarra, contrabaixo ou equivalentes); **Microfones e Acessórios:** • Microfones para voz e instrumentos com padrão profissional; • Kits básicos para bateria e percussão; • Cabos, pedestais e acessórios necessários; • Direct box para instrumentos, quando necessário. **Equipamentos de Palco:** • Bateria completa ou equivalente, quando necessário. O sistema deverá incluir todos				

	os cabos, conexões e acessórios necessários, bem como transporte, montagem, operação técnica e desmontagem, garantindo qualidade sonora e pleno funcionamento durante o evento. A configuração final deverá ser compatível com o porte, local e características do evento, assegurando cobertura sonora adequada sem superdimensionamento.				
TELÃO DE PROJEÇÃO 3X4	Sistema de projeção destinado à exibição de imagens, vídeos e transmissões ao vivo durante eventos, garantindo visibilidade adequada ao público e suporte audiovisual às programações. Composição do Sistema: • 02 telões de projeção medindo 3m x 4m, confeccionados em lona vinil ou brim na cor branca, montados em estrutura de grid de alumínio P-30; • 02 telões de projeção (formato redondo ou curvo) medindo 3m x 4m, confeccionados em lona vinil ou brim na cor branca, montados em estrutura de grid de alumínio P-30; • 01 câmera filmadora profissional, com cinegrafista, para captação de imagens durante o evento; • 04 projetores de imagem com potência mínima de	Diária	1	1	2

	3.000 lúmens, garantindo qualidade de projeção em ambientes diversos; • 01 notebook, para reprodução de mídia e controle de exibição; • 01 mesa de corte (switcher) e equipamentos para transmissão, permitindo alternância de imagens e transmissão ao vivo ou gravação. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação, operação técnica durante o evento e desmontagem, incluindo mão de obra especializada, cabeamento, estruturas de fixação e todos os acessórios necessários, garantindo qualidade de imagem, estabilidade e pleno funcionamento durante todo o período de realização do evento.				
TENDAS 10X10 MODELO - PIRAMIDAL	Tenda com dimensões aproximadas de 10 metros por 10 metros, confeccionada em estrutura metálica resistente, modelo piramidal (chapéu de bruxa), com cobertura em lona anti-chamas, adequada para utilização em ambientes externos. A estrutura deverá possuir fechamento lateral, podendo ser em lona ou material equivalente, garantindo maior proteção contra intempéries e melhor organização do espaço interno. O serviço deverá	Diária	2	1	3

	contemplar transporte, montagem, instalação e desmontagem, incluindo mão de obra especializada, fixação adequada ao solo e todos os acessórios necessários, garantindo estabilidade, segurança e pleno funcionamento durante todo o período de realização do evento.				
TENDAS 3X3 MODELO - CHAPÉU DE BRUXA	Tenda com dimensões aproximadas de 03 metros por 03 metros, confeccionada em estrutura metálica resistente, modelo chapéu de bruxa (piramidal), com cobertura em lona anti-chamas, adequada para utilização em ambientes externos. A estrutura deverá possuir fechamento lateral, podendo ser em lona ou material equivalente, garantindo maior proteção contra intempéries e melhor organização do espaço interno. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação e desmontagem, incluindo mão de obra especializada, fixação adequada ao solo e todos os acessórios necessários, garantindo estabilidade, segurança e pleno funcionamento durante todo o período de realização do evento.	Diária	6	6	12
TORRE DE SOM	Conjunto composto por 02 (duas) torres em grid de	Diária	1	1	2

	alumínio P-30, cada uma medindo aproximadamente 9 metros de altura x 2 metros de largura x 1 metro de profundidade, estruturadas com módulos interligados e devidamente fixados. As torres deverão ser estabilizadas por meio de cabos de aço, garantindo segurança, resistência e firmeza da estrutura durante sua utilização. O conjunto deverá totalizar aproximadamente 40 metros de grid de alumínio P-30, incluindo todos os elementos necessários para montagem. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação, fixação, nivelamento e desmontagem, incluindo mão de obra especializada, acessórios de fixação, estaiamento e todos os materiais necessários, assegurando estabilidade, segurança e adequado funcionamento durante todo o período de realização do evento.				

Diante do exposto, encaminham-se os autos ao Excelentíssimo Senhor Prefeito Municipal para conhecimento, apreciação e deliberações que entender pertinentes, nos termos da legislação vigente.

12 de junho de 2026, Placas – Pará.

Gilson Ferreira de Macedo
Secretário Municipal de Administração

PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

Secretaria Municipal de Administração – Município de Placas/PA

A presente memória de cálculo tem por finalidade demonstrar os critérios utilizados para a definição dos quantitativos estimados dos serviços de infraestrutura, apoio técnico e logística destinados à realização da programação institucional alusiva ao Dia do Servidor Público, bem como ao atendimento de eventuais eventos apoiados pela Secretaria Municipal de Administração durante o período de 12 (doze) meses.

O dimensionamento foi realizado considerando a natureza e o formato de cada programação, a duração estimada, o local de realização, a previsão de público, a forma de utilização dos espaços e a estrutura operacional necessária ao adequado desenvolvimento das atividades.

Foram consideradas as seguintes programações:

✓ Dia do Servidor Público – 01 (um) dia;

✓ Eventuais eventos apoiados pela Secretaria Municipal de Administração, conforme demandas que possam surgir durante o período de 12 (doze) meses.

Os quantitativos destinados ao Dia do Servidor Público foram definidos conforme a necessidade estimada da programação. Já os quantitativos destinados aos eventuais eventos apoiados pela Secretaria possuem caráter estimativo e representam limites máximos para atendimento durante o período, não implicando contratação, utilização ou consumo automático e integral.

Cada atendimento relacionado a eventual apoio deverá ser previamente formalizado, devidamente justificado, compatível com o interesse público, autorizado pela autoridade competente e condicionado à disponibilidade orçamentária e à observância dos procedimentos administrativos aplicáveis.

BACK-DROP 4X4 EM GRID DE ALUMÍNIO P-30

Critério: previsão de 01 (uma) estrutura para cada programação, destinada à identificação, comunicação visual, ornamentação ou composição do espaço do evento.

Distribuição:

✓ Dia do Servidor Público: 01 diária;

✓ Eventuais eventos apoiados pela Secretaria: 01 diária;

Cálculo: 1 + 1 = 2 diárias.

CADEIRA DE PLÁSTICO

Critério: quantitativo definido conforme a estimativa de público, o formato da programação, a permanência dos participantes e a necessidade de organização dos espaços.

Distribuição:

✓ Dia do Servidor Público: 400 unidades;

✓ Eventuais eventos apoiados pela Secretaria: 100 unidades;

Cálculo: 400 + 100 = 500 unidades.

GRID DE ALUMÍNIO P-30 PARA ILUMINAÇÃO

Critério: previsão de 01 (uma) estrutura por programação, destinada à sustentação dos equipamentos de iluminação e dos demais acessórios técnicos necessários.

Distribuição:

✓ Dia do Servidor Público: 01 diária;

✓ Eventuais eventos apoiados pela Secretaria: 01 diária;

Cálculo: 1 + 1 = 2 diárias.

GRUPO GERADOR

Critério: previsão de 01 (um) equipamento por programação, destinado a assegurar o fornecimento de energia necessário ao funcionamento das estruturas, dos sistemas técnicos e dos equipamentos utilizados nos eventos.

Distribuição:

✓ Dia do Servidor Público: 01 diária;

✓ Eventuais eventos apoiados pela Secretaria: 01 diária;

Cálculo: 1 + 1 = 2 diárias.

HOUSE MIX

Critério: previsão de 01 (uma) estrutura por programação, destinada à acomodação e à operação dos equipamentos técnicos de sonorização, iluminação e demais sistemas utilizados no evento.

Distribuição:

✓ Dia do Servidor Público: 01 diária;

✓ Eventuais eventos apoiados pela Secretaria: 01 diária;

Cálculo: 1 + 1 = 2 diárias.

ILUMINAÇÃO DE MÉDIO PORTE

Critério: previsão de 01 (um) sistema por programação, conforme a necessidade de iluminação técnica, cênica e ambiental dos espaços.

Distribuição:

✓ Dia do Servidor Público: 01 diária;

✓ Eventuais eventos apoiados pela Secretaria: 01 diária;

Cálculo: 1 + 1 = 2 diárias.

MESA DE PLÁSTICO

Critério: quantitativo definido conforme a estimativa de público, a permanência dos participantes, o formato da programação e a necessidade de organização do espaço.

Distribuição:

✓ Dia do Servidor Público: 100 unidades;

✓ Eventuais eventos apoiados pela Secretaria: 50 unidades;

Cálculo: 100 + 50 = 150 unidades.

PAINEL DE LED 8X3

Critério: previsão de 01 (um) painel por programação, destinado à exibição de vídeos, imagens, informações, apresentações e conteúdos institucionais.

Distribuição:

✓ Dia do Servidor Público: 01 diária;

✓ Eventuais eventos apoiados pela Secretaria: 01 diária;

Cálculo: 1 + 1 = 2 diárias.

PALCO MÉDIO

Critério: previsão de 01 (uma) estrutura por programação que demande apresentações, cerimônias, pronunciamentos oficiais, atividades institucionais ou ações realizadas em espaço elevado.

Distribuição:

✓ Dia do Servidor Público: 01 diária;

✓ Eventuais eventos apoiados pela Secretaria: 01 diária;

Cálculo: 1 + 1 = 2 diárias.

PORTAL 8X6 EM GRID DE ALUMÍNIO P-30

Critério: previsão de 01 (uma) estrutura por programação, destinada à identificação, composição visual, ornamentação ou organização do espaço do evento.

Distribuição:

✓ Dia do Servidor Público: 01 diária;

✓ Eventuais eventos apoiados pela Secretaria: 01 diária;

Cálculo: 1 + 1 = 2 diárias.

PORTAL DUPLO 10X8X07

Critério: previsão de 01 (uma) estrutura por programação, conforme a necessidade de composição visual, identificação e organização do local do evento.

Distribuição:

✓ Dia do Servidor Público: 01 diária;

✓ Eventuais eventos apoiados pela Secretaria: 01 diária;

Cálculo: 1 + 1 = 2 diárias.

PRATICÁVEIS (EVENTOS)

Critério: quantitativo definido conforme a necessidade estimada de elevação, nivelamento e organização de áreas destinadas a apresentações, cerimônias, pronunciamentos e demais atividades.

Distribuição:

✓ Dia do Servidor Público: 60 m²;

✓ Eventuais eventos apoiados pela Secretaria: 40 m²;

Cálculo: 60 + 40 = 100 m².

SISTEMA DE SONORIZAÇÃO DE MÉDIO PORTE

Critério: previsão para programações que demandem suporte sonoro adequado para apresentações, pronunciamentos, cerimônias, reprodução musical e atividades com concentração de público.

Distribuição:

✓ Dia do Servidor Público: 01 diária;

✓ Eventuais eventos apoiados pela Secretaria: 01 diária;

Cálculo: 1 + 1 = 2 diárias.

TELÃO DE PROJEÇÃO 3X4

Critério: previsão para programações que demandem exibição de vídeos, imagens, apresentações, informes e conteúdos institucionais.

Distribuição:

✓ Dia do Servidor Público: 01 diária;

✓ Eventuais eventos apoiados pela Secretaria: 01 diária;

Cálculo: 1 + 1 = 2 diárias.

TENDA 10X10 MODELO PIRAMIDAL

Critério: quantitativo definido conforme a necessidade estimada de cobertura, acomodação, proteção e organização dos espaços destinados às atividades e aos participantes.

Distribuição:

✓ Dia do Servidor Público: 02 diárias;

✓ Eventuais eventos apoiados pela Secretaria: 01 diária;

Cálculo: 2 + 1 = 3 diárias.

TENDA 3X3 MODELO CHAPÉU DE BRUXA

Critério: quantitativo definido conforme a necessidade de instalação de pontos de apoio, recepção, atendimento, organização, credenciamento ou suporte operacional nos eventos.

Distribuição:

✓ Dia do Servidor Público: 06 diárias;

✓ Eventuais eventos apoiados pela Secretaria: 06 diárias;

Cálculo: 6 + 6 = 12 diárias.

TORRE DE SOM

Critério: previsão para programações que demandem melhor distribuição, alcance e cobertura do sistema de sonorização no espaço do evento.

Distribuição:

✓ Dia do Servidor Público: 01 diária;

✓ Eventuais eventos apoiados pela Secretaria: 01 diária;

Cálculo: 1 + 1 = 2 diárias.

CONCLUSÃO

Os quantitativos foram definidos com base nas necessidades estimadas para a programação alusiva ao Dia do Servidor Público e para os eventuais eventos apoiados pela Secretaria Municipal de Administração, considerando a duração, o formato de execução, a estimativa de público, o local de realização, a dimensão dos espaços e a estrutura técnica e operacional necessária ao adequado desenvolvimento das atividades.

Para o Dia do Servidor Público, foram estabelecidos quantitativos específicos compatíveis com as características estimadas da programação. Para os eventuais eventos apoiados pela Secretaria Municipal de Administração, foram previstos quantitativos destinados ao atendimento de demandas que possam surgir ao longo do período de 12 (doze) meses.

A metodologia adotada busca assegurar estrutura suficiente para a realização das programações, evitando tanto a insuficiência quanto o excesso ou o superdimensionamento dos serviços e recursos previstos.

Os quantitativos destinados aos eventuais eventos apoiados possuem natureza estimativa e representam limites máximos para o período, não constituindo obrigação de contratação, utilização ou consumo integral. As solicitações deverão ocorrer conforme a necessidade efetivamente demonstrada, mediante formalização específica, justificativa de interesse público, autorização da autoridade competente, disponibilidade orçamentária e observância das demais exigências administrativas aplicáveis.

A execução dos serviços deverá ocorrer de forma parcelada, conforme o cronograma e as necessidades de cada programação, não havendo previsão de utilização simultânea ou imediata da totalidade dos quantitativos estimados.

A presente memória de cálculo integra a etapa de levantamento e planejamento da demanda e deverá permanecer compatível com a tabela de distribuição dos quantitativos constante do Documento de Oficialização da Demanda e com os demais documentos que vierem a ser elaborados no decorrer do processo administrativo.

12 de junho de 2026, Placas – Pará.

Gilson Ferreira de Macedo
Secretário Municipal de Administração

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA

Setor Requisitante:	Setor Administrativo - SEMASS		
Destinatário	**Inessa Tavares Cremasco Possimoser – Secretária de Assistência Social**		
Responsável pela Demanda:	Laísa Mendes Barroso Thomes	**Matrícula:**	153127-1
E-mail:	semass@placas.pa.gov.br	**Telefone:**	(93) 98102-9001

JUSTIFICATIVA PARA REQUISIÇÃO	
Necessidade a ser atendida:	A Secretaria Municipal de Assistência Social possui, em seu planejamento anual, **para os próximos doze meses**, a previsão de realização de eventos institucionais voltados ao fortalecimento dos vínculos familiares e comunitários, à valorização dos públicos atendidos pela política de assistência social e à promoção de ações socioassistenciais. Entre as programações previstas estão o Dia das Mães, o Baile das Debutantes, o Dia das Crianças e o Baile do Idoso, sendo cada evento realizado em um único dia. Para a adequada realização dessas programações, faz-se necessário o levantamento das necessidades relacionadas à infraestrutura e aos equipamentos destinados ao suporte dos eventos, contemplando itens como sonorização, iluminação, painel de LED, grupo gerador, estruturas metálicas, tendas, mobiliário, equipamentos audiovisuais e demais recursos indispensáveis ao desenvolvimento das atividades. Cada evento possui características próprias, público-alvo específico e programação distinta, podendo envolver apresentações culturais, cerimônias, homenagens, atividades recreativas, momentos de integração social, pronunciamentos e outras ações compatíveis com os objetivos da Secretaria,

	demandando estrutura adequada para garantir sua organização e execução. Ressalta-se que a presente demanda possui caráter de planejamento administrativo para atendimento das necessidades da Secretaria durante os próximos doze meses, contemplando os eventos previstos em seu calendário institucional. A efetiva realização de cada programação dependerá da disponibilidade orçamentária e financeira, da conveniência e oportunidade da Administração, bem como de outros fatores supervenientes que possam influenciar sua execução. A inexistência dos equipamentos necessários compromete a qualidade das ações, dificulta a comunicação com os participantes, prejudica a realização das apresentações, reduz a segurança operacional dos eventos e impacta negativamente a execução das atividades planejadas. Dessa forma, a presente demanda tem por finalidade identificar e dimensionar, de forma estimativa, a necessidade de equipamentos destinados à realização dos eventos institucionais promovidos pela Secretaria Municipal de Assistência Social ao longo dos próximos doze meses, assegurando condições adequadas de organização, funcionamento, segurança e suporte técnico para o desenvolvimento das programações previstas em seu planejamento anual.
Benefícios gerados:	A disponibilização de equipamentos para eventos proporcionará condições adequadas para a realização das programações institucionais promovidas pela Secretaria Municipal de Assistência Social, compreendendo o Dia das Mães, o Baile das Debutantes, o Dia das Crianças e o Baile do Idoso. O atendimento da demanda contribuirá para que os eventos sejam executados de forma organizada, segura e compatível com

	as características de cada programação, oferecendo suporte adequado às apresentações, cerimônias, atividades culturais, recreativas e demais ações previstas. Dessa forma, será possível proporcionar um ambiente estruturado e acolhedor aos participantes, favorecendo o alcance dos objetivos de cada evento. A disponibilização dos equipamentos permitirá melhor organização dos espaços, adequada acomodação do público e pleno funcionamento dos sistemas de sonorização, iluminação, projeção de imagens, geração de energia e demais recursos necessários ao desenvolvimento das atividades, reduzindo a ocorrência de falhas técnicas, improvisações e interrupções durante a execução das programações. Outro benefício esperado é o fortalecimento das ações desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Assistência Social, proporcionando melhores condições para a realização de eventos voltados à valorização das famílias, crianças, adolescentes, idosos e demais públicos atendidos, contribuindo para a promoção da inclusão social, da convivência comunitária e do fortalecimento dos vínculos familiares e sociais. Além disso, a utilização de equipamentos adequados contribuirá para maior conforto, segurança e acessibilidade dos participantes, favorecendo uma melhor experiência durante os eventos e assegurando maior eficiência na execução das ações previstas no calendário institucional. Dessa forma, o atendimento da presente demanda contribuirá para a qualidade, a organização e a efetividade dos eventos promovidos pela Secretaria Municipal de Assistência Social, garantindo melhores condições para o desenvolvimento das programações e para o atendimento da população beneficiária das ações socioassistenciais.

Importância para o desenvolvimento das atividades:	A disponibilização de equipamentos destinados à realização de eventos é essencial para viabilizar as ações previstas no calendário anual da Secretaria Municipal de Assistência Social, garantindo suporte às programações do Dia das Mães, Baile das Debutantes, Dia das Crianças e Baile do Idoso, todas voltadas ao atendimento da população e ao fortalecimento das ações socioassistenciais. Esses eventos representam importantes instrumentos de integração, convivência e valorização dos diferentes públicos atendidos pela política de assistência social, proporcionando momentos de inclusão social, fortalecimento dos vínculos familiares e comunitários e incentivo à participação da população nas ações promovidas pelo Município. Para que as atividades ocorram conforme o planejamento, é indispensável a utilização de equipamentos compatíveis com a dimensão e as características de cada programação, contemplando recursos de sonorização, iluminação, projeção de imagens, fornecimento de energia, mobiliário e demais estruturas necessárias para garantir o adequado desenvolvimento dos eventos. A inexistência desses equipamentos pode comprometer a execução das atividades programadas, prejudicar apresentações, homenagens e demais ações previstas, além de impactar a organização dos espaços, a comunicação com o público, a segurança operacional e o conforto dos participantes. Assim, a presente demanda possui relevante importância para o desenvolvimento das atividades da Secretaria Municipal de Assistência Social, uma vez que assegura melhores condições para a realização dos eventos institucionais, contribuindo para que as ações sejam executadas com organização, eficiência, segurança e qualidade, em consonância com os objetivos da política pública de

	assistência social.
Justificar a necessidade nesse momento (oportunidade):	A presente demanda é necessária neste momento em razão da necessidade de planejamento das ações constantes no calendário anual da Secretaria Municipal de Assistência Social, que contempla a realização dos eventos Dia das Mães, Baile das Debutantes, Dia das Crianças e Baile do Idoso. Embora cada programação ocorra em um único dia, sua execução depende de organização prévia e da definição dos recursos necessários para garantir sua adequada realização. A identificação da demanda nesta etapa possibilita o dimensionamento dos equipamentos indispensáveis à execução dos eventos, permitindo que as providências administrativas sejam adotadas com antecedência suficiente para atender ao cronograma previsto, evitando contratações de última hora e reduzindo riscos que possam comprometer a qualidade das programações. Além disso, o planejamento antecipado contribui para a organização dos espaços, a definição da estrutura necessária para cada evento e a disponibilização dos equipamentos de sonorização, iluminação, projeção de imagens, fornecimento de energia e demais recursos de apoio, assegurando melhores condições para o desenvolvimento das atividades. A adoção das medidas administrativas neste momento também favorece a eficiência da gestão pública, permitindo que as ações sejam executadas de forma planejada, com observância aos princípios da economicidade, da eficiência e do interesse público, evitando improvisações e possíveis prejuízos à execução dos eventos. Dessa forma, a formalização da presente demanda revela-se oportuna por possibilitar o adequado planejamento da Secretaria Municipal de Assistência Social, garantindo que os eventos

	previstos em seu calendário sejam realizados com organização, segurança, qualidade e estrutura compatível com os objetivos de cada programação.
Justificar as quantidades do serviço solicitado:	As quantidades estimadas foram definidas com base nas necessidades identificadas para a realização dos eventos previstos no calendário anual da Secretaria Municipal de Assistência Social, compreendendo o Dia das Mães, Baile das Debutantes, Dia das Crianças e Baile do Idoso. Para o dimensionamento dos itens, foram considerados o porte de cada evento, o público estimado, a duração das atividades, o local de realização e a estrutura necessária para garantir seu adequado desenvolvimento. Os equipamentos destinados à infraestrutura dos eventos, tais como sonorização, iluminação, painel de LED, grupo gerador, estruturas metálicas, tendas, mobiliário e demais recursos de apoio, foram estimados de acordo com as características de cada programação, contemplando os serviços de transporte, montagem, instalação, operação, manutenção durante o evento e desmontagem ao seu término, quando aplicável. Os quantitativos de mesas, cadeiras, tendas e demais estruturas de apoio foram definidos considerando a estimativa de participantes e a organização dos ambientes destinados às cerimônias, apresentações culturais, atividades recreativas, homenagens e demais ações previstas em cada evento. Registra-se que os quantitativos possuem caráter eminentemente estimativo, uma vez que dependem de fatores que somente poderão ser definidos no momento da execução de cada programação, especialmente a confirmação da realização do evento, a disponibilidade de recursos orçamentários e financeiros, o interesse da Administração na sua promoção, a estimativa definitiva de participantes e demais circunstâncias administrativas

	que possam influenciar sua realização. Assim, considerando que, até o presente momento, os eventos integram apenas o planejamento anual da Secretaria, alguns quantitativos foram projetados com base em cenários estimados, podendo sofrer adequações quando da efetiva execução de cada programação. A definição das quantidades buscou assegurar que todos os eventos possam ser realizados com infraestrutura compatível com suas necessidades, evitando tanto o subdimensionamento, que poderia comprometer a execução das atividades, quanto o excesso de equipamentos, em observância aos princípios da eficiência, da economicidade e do interesse público. Os quantitativos apresentados possuem caráter estimativo e foram estabelecidos exclusivamente para subsidiar o planejamento da demanda, não gerando obrigação de utilização integral dos itens previstos, podendo a utilização efetiva variar conforme as características, a confirmação da realização do evento, o público efetivamente esperado e as necessidades específicas de cada programação, sempre observados os limites da futura contratação e o interesse público. Registra-se, por fim, que os quantitativos constantes neste Documento de Oficialização da Demanda encontram-se demonstrados na tabela de distribuição e detalhados na respectiva memória de cálculo, elaboradas com base no planejamento dos eventos promovidos pela Secretaria Municipal de Assistência Social e nos critérios técnicos adotados para o dimensionamento da infraestrutura necessária.

MEMORIA DE CALCULO

DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	UND	DIA DAS MAES	BAILE DEBUTANTES	DIA DAS CRIANÇAS	BAILE IDOSO	QUANT. TOTAL
CADEIRA DE	Cadeira confeccionada	Unidades	0	100	0	100	200

PLÁSTICO	em plástico resistente (polipropileno ou material equivalente), sem braços, com dimensões aproximadas de 80 cm de altura, 55 cm de largura e 53 cm de profundidade, adequada para uso em ambientes internos ou externos. O produto deverá suportar peso máximo recomendado de até 140 kg, possuir estrutura reforçada, estável e empilhável, facilitando o transporte, armazenamento e organização do espaço. As cadeiras deverão estar em perfeito estado de conservação, limpeza e uso, sendo apropriadas para utilização em eventos de médio e grande porte. O serviço deverá contemplar transporte, distribuição, organização e recolhimento das cadeiras, conforme necessidade do evento, incluindo mão de obra necessária para manuseio e						

	acondicionamento.						
GRUPO GERADOR	Locação de grupo gerador movido a diesel, com potência estimada entre 180 e 220 kVA, do tipo gabinada e silenciada, adequado para utilização em eventos de médio e grande porte. O equipamento deverá possuir fechamento trifásico, sistema de proteção elétrica, painel de controle e monitoramento de funcionamento. O gerador deverá ser fornecido com combustível suficiente para o período de utilização, bem como operador técnico responsável pela operação e acompanhamento do equipamento durante o evento, garantindo funcionamento seguro e contínuo. O serviço deverá contemplar transporte, instalação, ligação elétrica, operação técnica, abastecimento quando necessário e retirada do	Diária	0	1	0	0	1

	equipamento após o término do evento, incluindo todos os cabos, conexões, acessórios e mão de obra especializada necessários para o pleno funcionamento do sistema de geração de energia.						
ILUMINAÇÃO DE MÉDIO PORTE	Sistema de iluminação profissional de médio porte, destinado à realização de eventos, composto por equipamentos e estruturas adequados para garantir cobertura luminosa eficiente, efeitos cênicos, ambientação visual e suporte técnico compatível com o porte do evento. O sistema deverá contemplar, no mínimo: • Mesa de iluminação digital com capacidade de controle, programação e operação de efeitos cênicos, compatível com eventos de médio porte; • Equipamentos de iluminação cênica	Diária	01	01	01	0	03

	compostos por refletores, moving heads, projetores LED e demais dispositivos necessários para garantir efeitos dinâmicos, iluminação frontal, lateral e de ambientação, em quantidade e potência compatíveis com o porte do evento; • Equipamentos auxiliares para efeitos visuais, incluindo máquinas de fumaça e dispositivos de dispersão, quando necessário; • Sistema de distribuição elétrica e controle de intensidade luminosa, incluindo rack dimmer, módulos de proteção e demais dispositivos necessários; • Estrutura de sustentação em grid de alumínio ou sistema equivalente, com dimensionamento adequado para fixação segura dos equipamentos de iluminação; • Cabeamento,						

	conexões, acessórios e demais itens necessários para o pleno funcionamento do sistema. A definição quantitativa e o dimensionamento dos equipamentos deverão ser compatíveis com o porte, local, duração e características do evento, garantindo eficiência operacional, qualidade visual e segurança das estruturas. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação, operação técnica durante o evento e desmontagem, incluindo mão de obra especializada, garantindo o pleno funcionamento do sistema de iluminação durante todo o período de realização do evento.						
FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE KIT DE FOGOS DE ARTIFÍCIO	Fornecimento e execução de 01 (um) kit de fogos de artifício destinado à produção de efeitos visuais em eventos comemorativos	kit	0	01	01	0	02

	e institucionais promovidos ou apoiados pelo Município, contendo, no mínimo, 01 girândola com 702 tiros, 01 girândola com 702 efeitos coloridos, foguetes Fest Color 12x1 com apito, em caixa com 20 unidades, 01 torta Infinity com 177 tubos e 01 kit de morteiros de 4 polegadas, com 12 tubos. O serviço deverá incluir o fornecimento integral dos materiais pirotécnicos, transporte, preparação, montagem, isolamento da área, execução do serviço e limpeza do local após a utilização. A manipulação e a execução deverão ser realizadas por profissional devidamente capacitado e habilitado, sob responsabilidade da contratada, com observância das normas técnicas, ambientais e de segurança aplicáveis, bem como das						

	exigências do Corpo de Bombeiros e dos demais órgãos competentes. A contratada deverá fornecer todos os materiais, equipamentos, acessórios e mão de obra necessários à execução segura e adequada do serviço, responsabilizando-se pela adoção das medidas preventivas, pela proteção do público e pela obtenção das autorizações e licenças exigíveis.						
MESA DE PLÁSTICO	Mesa plástica, tipo monobloco, confeccionada em polipropileno de alta resistência, com aditivos antioxidantes e proteção contra raios UV, adequada para uso interno e externo, com estrutura leve, resistente, de fácil higienização, não absorvente e resistente à umidade. Deve possuir formato quadrado, com capacidade mínima para 4 (quatro) pessoas,	Unidades	0	25	0	25	50

	sendo empilhável para facilitar armazenamento e transporte. Dimensões aproximadas: altura de 70 a 75 cm e largura de 70 a 90 cm.						
PALCO MÉDIO	Palco modelo duas águas, medindo aproximadamente 10 metros de frente por 5 metros de profundidade e 1,80 metro de altura, confeccionado em estrutura de alumínio P-30, com piso estruturado e forrado com compensado naval de 18 mm, garantindo resistência e segurança para utilização em eventos. A estrutura deverá possuir cobertura em lona anti-chamas, adequada para proteção contra intempéries e conforme normas de segurança aplicáveis. O piso do palco deverá conter sistema de contenção (guarda-corpo) com aproximadamente 1,20 metro de altura nas laterais e no fundo, garantindo maior segurança para os	Diária	0	0	01	0	01

	usuários. O conjunto deverá incluir ainda: • 02 Torres em alumínio P-30, medindo aproximadamente 9m x 2m cada torre, destinadas à sustentação de equipamentos de iluminação ou sonorização; • 01 Praticável para bateria, medindo aproximadamente 5m x 2,44m; • 20 metros de barricada, medindo aproximadamente 1,00m x 1,20m de altura, destinada à contenção e organização do público em frente ao palco. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação, nivelamento, manutenção durante o evento e desmontagem, incluindo mão de obra especializada, acessórios de fixação e todos os equipamentos necessários, garantindo segurança, estabilidade e pleno funcionamento da estrutura durante						

	todo o período de realização do evento.						
SERVIÇO DE DJ	Serviço executado por DJ profissional, responsável pela seleção, mixagem e execução de repertório musical, conforme o conceito, temática e programação do evento, podendo abranger diferentes estilos musicais de acordo com a necessidade da organização. O repertório deverá ser definido previamente em conjunto com a organização do evento, considerando o perfil do público e a programação prevista. O serviço deverá incluir equipamentos básicos para execução musical, tais como controladora, notebook ou mídia digital, além de outros dispositivos necessários para a operação do sistema. O profissional deverá possuir experiência na condução de eventos, garantindo adequada interação com o	Diária	0	01	0	01	02

	público e organização da programação musical, contribuindo para a ambientação e o bom andamento das atividades durante todo o período de realização do evento.						
SISTEMA DE SONORIZAÇÃO DE MÉDIO PORTE	Sistema de sonorização profissional destinado à realização de eventos de médio porte, adequado para apresentações musicais, eventos culturais e institucionais, garantindo qualidade sonora, cobertura equilibrada e suporte técnico para artistas e equipe de produção, compatível com eventos de público estimado de pequeno a médio porte. **Sistema Principal (PA):** • Mesa digital de áudio com capacidade mínima de 32 a 48 canais; • Sistema de caixas acústicas tipo line array ou equivalente, com cobertura adequada para eventos de médio	Diária	01	01	01	01	04

	porte; • Subwoofers compatíveis com reforço de graves proporcional ao porte do evento; • Amplificadores de potência adequados ao sistema; • Processador de áudio digital; • Multicabo compatível; • Sistema de distribuição elétrica compatível com a carga instalada. **Sistema de Monitoramento:** • Monitores de palco em quantidade suficiente para atendimento dos músicos; • Sistema de amplificação para instrumentos (guitarra, contrabaixo ou equivalentes); **Microfones e Acessórios:** • Microfones para voz e instrumentos com padrão profissional; • Kits básicos para bateria e percussão; • Cabos, pedestais e acessórios necessários; • Direct box para instrumentos, quando necessário.						

	Equipamentos de Palco: • Bateria completa ou equivalente, quando necessário. O sistema deverá incluir todos os cabos, conexões e acessórios necessários, bem como transporte, montagem, operação técnica e desmontagem, garantindo qualidade sonora e pleno funcionamento durante o evento. A configuração final deverá ser compatível com o porte, local e características do evento, assegurando cobertura sonora adequada sem superdimensionamento.						
TENDAS 3X3 MODELO - CHAPÉU DE BRUXA	Tenda com dimensões aproximadas de 03 metros por 03 metros, confeccionada em estrutura metálica resistente, modelo chapéu de bruxa (piramidal), com cobertura em lona anti-chamas, adequada para utilização em ambientes externos. A estrutura deverá	Diária	0	0	05	0	05

	possuir fechamento lateral, podendo ser em lona ou material equivalente, garantindo maior proteção contra intempéries e melhor organização do espaço interno. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação e desmontagem, incluindo mão de obra especializada, fixação adequada ao solo e todos os acessórios necessários, garantindo estabilidade, segurança e pleno funcionamento durante todo o período de realização do evento.						
TORRE DE SOM	Conjunto composto por 02 (duas) torres em grid de alumínio P-30, cada uma medindo aproximadamente 9 metros de altura x 2 metros de largura x 1 metro de profundidade, estruturadas com módulos interligados e devidamente fixados. As torres deverão ser estabilizadas por meio de cabos de aço, garantindo segurança,	Diária	0	01	01	01	03

	resistência e firmeza da estrutura durante sua utilização. O conjunto deverá totalizar aproximadamente 40 metros de grid de alumínio P-30, incluindo todos os elementos necessários para montagem. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação, fixação, nivelamento e desmontagem, incluindo mão de obra especializada, acessórios de fixação, estaiamento e todos os materiais necessários, assegurando estabilidade, segurança e adequado funcionamento durante todo o período de realização do evento.						
TENDAS 10X10 MODELO - PIRAMIDAL	Tenda com dimensões aproximadas de 10 metros por 10 metros, confeccionada em estrutura metálica resistente, modelo piramidal (chapéu de bruxa), com cobertura em lona anti-chamas, adequada para utilização em	Diária	0	0	01	0	01

	ambientes externos. A estrutura deverá possuir fechamento lateral, podendo ser em lona ou material equivalente, garantindo maior proteção contra intempéries e melhor organização do espaço interno. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação e desmontagem, incluindo mão de obra especializada, fixação adequada ao solo e todos os acessórios necessários, garantindo estabilidade, segurança e pleno funcionamento durante todo o período de realização do evento.						
CAMARIM 3X4	Camarim com estrutura montada medindo 3m x 4m (12 m²), devidamente fechado e coberto, com piso nivelado na mesma altura do palco, garantindo acesso adequado e seguro aos usuários. O espaço deverá ser climatizado, proporcionando conforto térmico aos	Diária	0	0	01	0	01

	ocupantes. O ambiente deverá ser equipado com sofás e cadeiras, além de possuir condições adequadas de iluminação e ventilação. A estrutura deverá apresentar boa vedação, estabilidade e acabamento, sendo apropriada para utilização durante todo o período do evento. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação, climatização, manutenção durante o evento e desmontagem, incluindo toda a mão de obra, equipamentos e acessórios necessários, garantindo pleno funcionamento e conforto para os usuários do camarim.						
DISCIPLINADOR DE PÚBLICO(GUARDA CORPO)	Locação de disciplinadores de público confeccionados em aço, estruturados em módulos de aproximadamente 2,00 metros de comprimento por 1,20 metros de altura, no formato de grade metálica tubular, interligáveis entre si	metros	0	0	06	0	06

	para formação de barreiras de contenção e organização de espaços. As estruturas deverão ser fixadas ao solo por meio de pés tubulares, garantindo estabilidade e segurança durante a utilização. Deverão possuir acabamento em pintura metalizada na cor alumínio, proporcionando maior resistência e durabilidade. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação e desmontagem, incluindo toda a mão de obra e acessórios necessários para a correta instalação e funcionamento das estruturas durante o período de realização do evento.						
GRID DE ALUMINIO P-30 PARA ILUMINAÇÃO	Locação de estrutura composta por grid de alumínio modelo P-30, com módulos e acessórios adequados para montagem de torres e suporte para iluminação, contendo no mínimo os seguintes	Diária	0	01	0	0	01

	componentes: • 15 Torres P-30 medindo 3000 mm x 300 mm x 300 mm; • 15 Torres P-30 medindo 2000 mm x 300 mm x 300 mm; • 04 Bases de sustentação medindo 750 mm x 750 mm, confeccionadas em tubo redondo; • 04 Paus de carga medindo 510 mm, destinados à instalação de talhas manuais; • 04 Sleeve Block P-30 com 04 faces, para movimentação e travamento da estrutura; • 04 Talhas manuais com capacidade mínima de 1.000 kg (1 tonelada); • 200 Parafusos de fixação, próprios para montagem da estrutura em grid. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação, nivelamento, operação quando necessário e desmontagem da estrutura, incluindo mão de obra especializada, acessórios de fixação e						

	todos os equipamentos necessários para garantir o perfeito funcionamento e a segurança da estrutura durante todo o período de realização do evento.						
SEGURANÇA DESARMADA	Serviço executado por agentes de segurança desarmados, do sexo masculino e feminino, devidamente qualificados e treinados, responsáveis por realizar atividades de controle de acesso, orientação ao público, organização de filas, monitoramento de áreas estratégicas, apoio à equipe organizadora e prevenção de incidentes durante o evento. Os profissionais deverão estar uniformizados, com identificação visível por meio de crachás ou identificação no próprio uniforme, garantindo fácil reconhecimento pelo público e pela organização do evento.	Diária	0	01	0	0	01

	O serviço deverá ser prestado por equipe capacitada, com postura adequada, comunicação eficiente e aptidão para atuar em eventos de médio e grande porte, contribuindo para a segurança, organização e bom andamento das atividades durante todo o período de realização do evento.						
TELÃO DE PROJEÇÃO 3X4	Sistema de projeção destinado à exibição de imagens, vídeos e transmissões ao vivo durante eventos, garantindo visibilidade adequada ao público e suporte audiovisual às programações. Composição do Sistema: • 02 telões de projeção medindo 3m x 4m, confeccionados em lona vinil ou brim na cor branca, montados em estrutura de grid de alumínio P-30; • 02 telões de projeção (formato redondo ou curvo) medindo 3m x 4m, confeccionados em lona vinil ou brim na cor branca, montados	Diária	01	01	01	0	03

	em estrutura de grid de alumínio P-30; • 01 câmera filmadora profissional, com cinegrafista, para captação de imagens durante o evento; • 04 projetores de imagem com potência mínima de 3.000 lúmens, garantindo qualidade de projeção em ambientes diversos; • 01 notebook, para reprodução de mídias e controle de exibição; • 01 mesa de corte (switcher) e equipamentos para transmissão, permitindo alternância de imagens e transmissão ao vivo ou gravação. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação, operação técnica durante o evento e desmontagem, incluindo mão de obra especializada, cabeamento, estruturas de fixação e todos os acessórios necessários, garantindo qualidade de imagem,						

	estabilidade e pleno funcionamento durante todo o período de realização do evento.						
CARRINHO DE ALGODÃO DOCE	Serviço realizado por meio de carrinho de algodão doce temático, devidamente equipado para preparo no local, incluindo açúcar, corantes alimentíci os, palitos e demais insumos necessários para a produção.O serviço deverá contar com equipe responsável pelo preparo, manuseio e distribuição do algodão doc e, observando as boas práticas de higiene e manipulação de alimentos.A quantidade fornecida deverá ser suficiente para atendimento de até 600 (seiscentas) cria nças, garantindo organização e agilidade na distribuição durante o evento.Deverá contemplar ainda transporte, instalação, preparo contínuo durante o período do evento e retirada dos equipamentos,	DIARIA	0	0	01	0	01

	incluindo toda a mão de obra e materiais necessários, assegurando qualidade e segurança alimentar no atendimento ao público.						
CARRINHO DE PIPOCA	Serviço realizado por meio de carrinho de pipoca temático, devidamente equipado para preparo no local, incluindo matéria-prima, insumos e utensílios necessários para a produção. O serviço deverá contar com equipe responsável pelo preparo, manuseio e distribuição da pipoca, observando boas práticas de hi giene e manipulação de alimentos.A quantidade fornecida deverá ser suficiente para atendimento de até 600 (seiscentas) crianças, garantindo organização e agili dade na distribuição durante o evento.Deverá contemplar ainda transporte, instalação, preparo contínuo durante o período do	DIARIA	0	0	01	0	01

	evento e retirada dos equipamento s, incluindo toda a mão de obra e materiais necessários, assegurando qualidade e segurança alimentar no atendimento ao público.						
CAMA ELASTICA	Cama elástica com diâmetro aproximado de 4,30 metros, estruturada em aço galvanizado, com lona de salto resistente, molas de alta durabilidade e r ede de proteção lateral, garantindo segurança durante a utilização.O equipamento deverá possuir escada de acesso, estrutura estável e sistema de proteção adequ ado, atendendo às normas de segurança aplicáveis para uso em eventos.O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação, acompanhamento durant e o uso e desmontagem, incluindo mão de obra responsável pela supervisão das	DIARIA	0	0	01	0	01

	atividades, garantindo segurança, organização e adequado funcionamento durant e todo o período do evento.						

Observação: O quantitativo previsto para as tendas 3x3, modelo chapéu de bruxa, corresponde a 05 (cinco) diárias, considerando a necessidade de utilização durante a programação do Dia das Crianças. Desse total**,** 04 (quatro) diárias destinam-se às ações realizadas na zona rural, contemplando os polos de atendimento definidos pela Secretaria Municipal de Assistência Social, e 01 (uma) diária será utilizada na programação realizada na zona urbana. A previsão foi estabelecida em razão da necessidade de proporcionar cobertura e melhores condições de acomodação aos participantes durante o desenvolvimento das atividades.

Considerando as atribuições institucionais da Secretaria Municipal de Assistência Social e a necessidade de viabilizar a realização dos eventos previstos em seu calendário anual, os quantitativos dos equipamentos de infraestrutura foram definidos com base nas características de cada programação, na duração dos eventos, na estimativa de público e na estrutura necessária para assegurar sua adequada execução.

Dessa forma, a presente demanda encontra-se devidamente caracterizada, com quantitativos estabelecidos a partir de critérios técnicos e operacionais compatíveis com as necessidades identificadas, evidenciando a adequação da solução proposta e sua conformidade com o interesse público.

Declaro, sob minha responsabilidade civil, administrativa e criminal, que os itens "Carrinho de Pipoca" e "Carrinho de Algodão Doce" enquadram-se na hipótese de dispensa de elaboração de Estudo Técnico Preliminar – ETP, prevista no art. 2º, inciso IV, do Decreto Municipal nº 027/2025, por constituírem soluções que replicam modelagem reiteradamente adotada pelo Município em contratações anteriores e recentes, realizadas há menos de quatro anos e consideradas satisfatórias pela Administração, razão pela qual se mostra desnecessária a elaboração de novo Estudo Técnico Preliminar para esses itens. Os demais itens constantes da presente demanda encontram-se abrangidos pelo **Estudo Técnico Preliminar anexo ao presente DFD**, do qual fazem parte integrante, assumindo o signatário integral responsabilidade pela veracidade das informações ora prestadas.

A presente demanda destina-se exclusivamente ao planejamento das necessidades do Fundo Municipal de Assistência Social para os próximos doze meses. Após sua aprovação, serão realizadas as etapas subsequentes da fase preparatória da contratação, compreendendo a pesquisa de preços, a elaboração do Termo de Referência e dos demais documentos técnicos necessários, observando-se as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021, da regulamentação municipal e demais normas aplicáveis.

Submete-se o presente Documento de Oficialização da Demanda à apreciação superior, para análise e adoção das providências administrativas cabíveis à instrução do processo.

02 de junho de 2026, Placas – Pará.

Laísa Mendes Barroso Thomes

Setor Administrativo – SEMASS

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

A presente memória de cálculo tem por finalidade demonstrar, de forma técnica e fundamentada, os critérios utilizados para definição dos quantitativos estimados destinados à realização de eventos promovidos pela Secretaria Municipal de Assistência Social ao longo do exercício.

O planejamento considerou as principais ações institucionais e eventos sociais voltados ao atendimento da população, especialmente:

- Dia das Mães
- Baile das Debutantes
- Dia das Crianças
- Baile do Idoso

Tais eventos possuem caráter social, cultural e inclusivo, sendo fundamentais para o fortalecimento dos vínculos comunitários, promoção da cidadania e valorização dos usuários atendidos pelos programas assistenciais do Município.

ITEM — CADEIRA DE PLÁSTICO (AVULSA)
Quantidade total: 200 unidades
Memória de cálculo:
Considerando a realização de eventos com necessidade de acomodação do público em formato mais restrito e organizado, estimou-se a utilização de 100 cadeiras para o Baile das Debutantes e 100 cadeiras para o Baile do Idoso, totalizando 200 unidades.

ITEM — CAMA ELÁSTICA
Quantidade total: 1 dia
Memória de cálculo:
Prevista para programações com foco no público infantil e recreativo, com utilização de 01 diária no Dia das Crianças, totalizando 01 dia.

ITEM — CAMARIM 3X4
Quantidade total: 1 dia
Memória de cálculo:
Considerando a realização de apresentações culturais e artísticas em eventos específicos, estimou-se a utilização de 01 diária no Dia das Crianças, totalizando 01 dia.

ITEM — CARRINHO DE ALGODÃO DOCE
Quantidade total: 1 dia
Memória de cálculo:
Previsto para eventos com maior presença de crianças e adolescentes, com utilização de 01 diária no Dia das Crianças, totalizando 01 dia.

ITEM — CARRINHO DE PIPOCA
Quantidade total: 1 dia
Memória de cálculo:
Assim como o carrinho de algodão doce, foi estimada a utilização em eventos voltados ao público infantojuvenil, sendo 01 diária no Dia das Crianças, totalizando 01 dia.

ITEM — DISCIPLINADOR DE PÚBLICO (GUARDA-CORPO)
Quantidade total: 6 metros
Memória de cálculo:

Considerando a necessidade de organização, contenção e direcionamento do público no evento do Dia Dia das Crianças.

ITEM — GRID ALUMÍNIO P-30 PARA ILUMINAÇÃO

Quantidade total: 1 dia

Memória de cálculo:

Previsto para eventos com maior exigência técnica em estrutura de iluminação, sendo utilizado por 01 diária no Baile das Debutantes, totalizando 01 dia.

ITEM — GRUPO GERADOR

Quantidade total: 1 dia

Memória de cálculo:

Considerando a necessidade de suporte energético complementar em eventos de maior porte ou com maior demanda de equipamentos, estimou-se 01 diária para o Baile das Debutantes, totalizando 01 dia.

ITEM — ILUMINAÇÃO DE MÉDIO PORTE

Quantidade total: 3 dias

Memória de cálculo:

Prevista para eventos com apresentações e necessidade de ambientação cênica mais elaborada, com utilização de 01 diária no Dia das Crianças, 1 diária no baile das debutantes e 1 diária no dia das mães, totalizando 03 dias.

ITEM — KIT FOGOS DE ARTIFÍCIO

Quantidade total: 2 kits

Memória de cálculo:

Considerando a previsão de efeitos visuais e encerramento festivo em programações específicas, estimou-se a utilização de 01 kit no Dia das Crianças e 1 kit do baile das debutantes, totalizando 02 kits.

ITEM — MESA DE PLÁSTICO

Quantidade total: 50 unidades

Memória de cálculo:

Considerando a necessidade de apoio e acomodação em eventos com público distribuído em mesas, estimou-se a utilização de 25 mesas no Baile das Debutantes e 25 mesas no Baile do Idoso, totalizando 50 unidades.

ITEM — PALCO MÉDIO

Quantidade total: 1 dia

Memória de cálculo:

Previsto para eventos com apresentações culturais e maior necessidade de estrutura para palco, sendo utilizado por 01 diária no Dia das Crianças, totalizando 01 dia.

ITEM — PORTAL 8X6 EM GRID DE ALUMÍNIO P-30

Quantidade total: 1 dia

Memória de cálculo:

Utilizado como estrutura de entrada e identificação visual em eventos com maior organização espacial, estimando-se 01 diária no Dia das Crianças, totalizando 01 dia.

ITEM — SEGURANÇA DESARMADA

Quantidade total: 1 dia

Memória de cálculo:

Previsto para eventos com maior concentração de público e necessidade de controle de acesso, apoio organizacional e monitoramento, com 01 diária no Baile das Debutantes, totalizando 01 dia.

ITEM — SERVIÇO DE DJ

Quantidade total: 2 dias

Memória de cálculo:

Considerando a programação musical e recreativa em eventos festivos, estimou-se a utilização de 01 diária no Baile das Debutantes e 1 diária no baile dos idosos, totalizando 02 dias.

ITEM — SISTEMA DE SONORIZAÇÃO DE MÉDIO PORTE

Quantidade total: 4 dias
Memória de cálculo:
Considerando a necessidade de sonorização profissional para melhor execução das atividades, apresentações e anúncios institucionais, estimou-se 01 diária no Dia das Mães, 1 diária no baile das debutantes, 1 diária no baile dos idosos e 1 diária no dia das crianças, totalizando 04 dia.

ITEM — TELÃO DE PROJEÇÃO 3X4

Quantidade total: 3 dias
Memória de cálculo:
Previsto para suporte audiovisual das programações, com utilização de 01 diária no Baile das Debutantes, 01 diária no Dia das Crianças e 1 diária no dia das mães, totalizando 03 dias.

ITEM — TENDA 10X10 MODELO PIRAMIDAL

Quantidade total: 1 dia
Memória de cálculo:
Considerando a necessidade de cobertura em eventos realizados em área externa, estimou-se a utilização de 01 diária no Dia das Crianças, totalizando 01 dia.

ITEM — TENDA 3X3 MODELO CHAPÉU DE BRUXA

Quantidade total: 05 dias
Memória de cálculo:
Considerando a necessidade de estruturas auxiliares para apoio logístico, organização de espaços e cobertura em eventos externos, estimou-se a utilização de 05 diárias no Dia das Crianças, sendo 1 dia em cada polo da zona rural e 1 dia na zona urbana, totalizando 05 dias.

ITEM — TORRE DE SOM

Quantidade total: 3 dias

Memória de cálculo:

Prevista para reforço da distribuição sonora em eventos com maior necessidade de alcance de áudio, estimou-se a utilização de 01 diária no Baile das Debutantes, 01 diária no Dia das Crianças, e 1 diária no baile dos idosos, totalizando 03 dias.

Os quantitativos acima foram definidos com base na distribuição das necessidades por evento, considerando a natureza de cada programação, o perfil do público participante, a estrutura mínima necessária para execução das atividades e a adequada organização operacional.

Dessa forma, a presente memória de cálculo demonstra que os quantitativos estimados guardam compatibilidade com o planejamento anual da Secretaria Municipal de Assistência Social, assegurando suporte técnico, estrutural e operacional suficiente para a realização dos eventos previstos ao longo do exercício.

Laísa Mendes Barroso Thomes

Setor Administrativo – SEMASS

PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA

Setor Requisitante:	Secretaria de Cultura e Desporto		
Destinatário	**Arthur Possimoser Do Socorro – Prefeito Municipal**		
Responsável pela Demanda:	Raimundo Ribeiro da Silva	**Matricula:**	153152-2
E-mail:	esporte@placas.pa.gov.br		

JUSTIFICATIVA PARA REQUISIÇÃO

Necessidade a ser atendida:

A Secretaria Municipal de Cultura, Esporte e Lazer vem apresentar a presente necessidade, considerando o planejamento das ações e eventos previstos para os próximos 12 (doze) meses, cuja realização demanda infraestrutura adequada, apoio técnico e suporte operacional compatíveis com o porte e as características de cada programação.

A promoção de eventos culturais, esportivos, institucionais e de lazer representa uma das principais atribuições desta Secretaria, constituindo importante instrumento de valorização da cultura local, incentivo à prática esportiva, fortalecimento das tradições do Município, promoção do turismo, integração social e desenvolvimento econômico, além de proporcionar à população momentos de lazer, convivência comunitária e acesso às manifestações culturais.

Considerando o calendário anual de eventos do Município, esta Secretaria possui programação prevista para os próximos 12 (doze) meses, iniciando com a ExpoPlacas, seguida das festividades de Natal, Réveillon, das Finais dos Campeonatos Esportivos, do Festival de Pesca e, ao final do período, da tradicional Festa Junina, totalizando aproximadamente 12 (doze) dias de programação distribuídos ao longo do exercício.

A ExpoPlacas constitui um dos maiores eventos realizados pelo Município, reunindo atividades culturais, comerciais, institucionais e de entretenimento, além de proporcionar espaço para divulgação dos

produtores rurais, comerciantes, empreendedores e artistas locais. Trata-se de evento que movimenta significativamente a economia municipal, fomenta o turismo regional e fortalece a imagem institucional do Município, exigindo estrutura compatível com sua dimensão e com o elevado fluxo de participantes.

A programação de Natal possui caráter essencialmente cultural e comunitário, proporcionando apresentações artísticas, atividades temáticas e momentos de integração entre as famílias, contribuindo para o fortalecimento dos vínculos sociais e para a valorização das tradições natalinas.

O Réveillon representa uma das principais celebrações populares promovidas pelo Município, reunindo expressivo número de moradores e visitantes em um evento de confraternização e encerramento do ano, razão pela qual demanda organização adequada e infraestrutura capaz de assegurar conforto, segurança e qualidade à população.

As Finais dos Campeonatos Esportivos representam o encerramento das competições desenvolvidas durante o calendário esportivo municipal. Além de incentivar a prática esportiva e a inclusão social, esses eventos reúnem atletas, familiares, torcedores e comunidade em geral, tornando necessária a disponibilização de estrutura adequada para atender ao público e garantir o pleno desenvolvimento das atividades.

O Festival de Pesca constitui importante evento de valorização das potencialidades naturais e das tradições da região, promovendo integração entre pescadores, visitantes e comunidade local, além de incentivar o turismo e fortalecer atividades econômicas relacionadas ao setor.

Por fim, a tradicional Festa Junina, realizada anualmente pelo Município, representa uma das maiores manifestações culturais locais, reunindo escolas, grupos folclóricos, artistas, entidades e população em geral, preservando costumes, fortalecendo a identidade cultural e incentivando a participação comunitária.

A realização de todas essas programações exige planejamento

	antecipado e a disponibilidade de estruturas adequadas, tais como palcos, sistemas de sonorização e iluminação, grupos geradores, painéis de LED, grids de alumínio, tendas, mobiliários, estruturas metálicas, equipamentos audiovisuais, praticáveis, portais, serviços de apoio técnico, logística e demais recursos indispensáveis para garantir a organização, segurança, acessibilidade e qualidade dos eventos. Ressalta-se que cada programação possui características próprias, motivo pelo qual a necessidade de infraestrutura varia conforme o porte, duração, local de realização e público estimado, razão pela qual os quantitativos foram dimensionados individualmente na memória de cálculo, observando exclusivamente as estruturas efetivamente necessárias para cada evento. Diante desse cenário, submeto a presente necessidade à apreciação de Vossa Excelência, visando assegurar que o Município disponha, ao longo dos próximos 12 (doze) meses, dos recursos estruturais necessários para a realização das programações previstas no calendário oficial da Secretaria Municipal de Cultura, Esporte e Lazer, garantindo à população eventos organizados, seguros, acessíveis e compatíveis com a importância de cada celebração para o desenvolvimento cultural, esportivo, social e econômico do Município.
Benefícios gerados com serviço:	A disponibilização dos serviços de infraestrutura, apoio técnico e logística proporcionará condições adequadas para a realização dos eventos previstos pela Secretaria Municipal de Cultura e Desporto, contribuindo para que as programações sejam desenvolvidas de forma planejada, organizada, segura e compatível com as características de cada evento. A execução dos serviços permitirá melhor organização dos espaços, adequada acomodação e circulação do público, funcionamento dos sistemas de sonorização, iluminação, geração de energia e apoio audiovisual, além do suporte necessário às atividades culturais, esportivas, institucionais e de lazer. Entre os benefícios esperados está a valorização das manifestações culturais e das tradições locais, por meio da realização da

	Festa Junina, da ExpoPlacas, do Réveillon, da programação de Natal e das demais ações previstas. Também se destaca o incentivo à prática esportiva e à participação da comunidade nas etapas finais e nos eventos de encerramento dos campeonatos realizados no Município. A programação de Natal contribuirá para o fortalecimento das tradições comemorativas, para a integração das famílias e da comunidade e para a promoção de atividades culturais e de lazer voltadas à população. A disponibilização de estruturas compatíveis com o formato previsto permitirá que a programação seja realizada com organização, segurança, ambientação adequada e melhores condições para a participação do público. A realização do Festival de Pesca e das demais programações poderá contribuir para a integração entre participantes, visitantes e comunidade local, fortalecendo os vínculos sociais e ampliando as oportunidades de convivência, lazer e participação popular. Os eventos também podem favorecer a movimentação econômica do Município, mediante a participação de comerciantes, empreendedores, artistas, produtores culturais, expositores e prestadores de serviços, além de contribuir para a divulgação das atividades culturais, esportivas e institucionais desenvolvidas pela Administração Municipal. Outro benefício esperado é a redução de falhas operacionais, improvisações, interrupções e riscos decorrentes da ausência de estrutura adequada, especialmente nas programações com maior concentração de público. A disponibilização de equipamentos, estruturas e equipes compatíveis com cada evento contribuirá para melhores condições de organização, segurança e conforto aos participantes. Dessa forma, o atendimento da demanda contribuirá para o fortalecimento das políticas públicas municipais de cultura, esporte, turismo e lazer, além de assegurar melhores condições para a execução das atividades promovidas pela Secretaria Municipal de Cultura e Desporto ao longo do período de 12 (doze) meses.
Justificar as	A definição das quantidades estimadas dos serviços foi realizada

quantidades:	com base no levantamento das necessidades operacionais relacionadas aos eventos previstos no calendário da Secretaria Municipal de Cultura e Desporto para o período de 12 (doze) meses, considerando a distribuição dos itens por programação, a duração, o porte, o local de realização, a estimativa de público e as características específicas de cada evento. Foram considerados a Festa Junina, com duração de 03 (três) dias; o Festival de Pesca, com duração de 01 (um) dia; as finais dos Campeonatos Esportivos, com duração de 02 (dois) dias; a ExpoPlacas, com duração de 04 (quatro) dias; o Réveillon, com duração de 01 (um) dia; e a programação de Natal, com duração de 01 (um) dia, totalizando 12 (doze) dias de programação distribuídos ao longo do período de atendimento da demanda. Os quantitativos foram distribuídos de acordo com a necessidade individualizada de cada evento, evitando a adoção de estimativas genéricas. Para o dimensionamento, foram considerados o tipo de atividade programada, a concentração estimada de público, o tempo de utilização das estruturas, a necessidade de organização dos espaços e a adequação de cada item ao porte e ao formato da programação. Nos itens cuja unidade de medida corresponde à diária, o quantitativo representa, em regra, a quantidade de estruturas, equipamentos ou serviços multiplicada pelo período de utilização em cada evento. Nos itens medidos em unidades, metros ou metros quadrados, as quantidades foram estabelecidas conforme a necessidade física estimada para cada programação. Os serviços de palco, sonorização e iluminação foram dimensionados conforme o porte dos eventos e a estrutura necessária às apresentações e às demais atividades programadas. O Palco Geo-Space 14x12, o Sistema de Iluminação de Grande Porte e o Sistema de Sonorização de Grande Porte foram previstos para a ExpoPlacas e para o Réveillon, totalizando 05 (cinco) diárias para cada item, em razão da maior dimensão e complexidade dessas programações. Para a Festa Junina, o Festival de Pesca, os Campeonatos

	Esportivos e a programação de Natal, foram previstos palco médio, sistema de iluminação de médio porte e sistema de sonorização de médio porte, conforme a necessidade indicada na tabela de distribuição dos quantitativos. No caso do Natal, foi estimada 01 (uma) diária para cada um desses serviços, em razão da realização de apresentações e assegurando suporte técnico compatível com o formato da programação. Para a programação de Natal, foram estimadas 01 (uma) diária de back-drop 4x4 em grid de alumínio P-30, 01 (uma) diária de grid de alumínio P-30 para iluminação, 01 (uma) diária de grupo gerador, 01 (uma) diária de house mix, 01 (uma) diária de iluminação de médio porte, 01 (uma) diária de painel de LED 8x3, 01 (uma) diária de palco médio, 01 (uma) diária de portal 8x6 em grid de alumínio P-30, 01 (uma) diária de portal duplo, 60 m² (sessenta metros quadrados) de praticáveis. O serviço de rádio comunicador portátil com fone de ouvido foi previsto para a Festa Junina, Festival de Pesca, ExpoPlacas, Natal e Réveillon, totalizando 126 (cento e vinte e seis) diárias de locação, distribuídas conforme a necessidade operacional de cada programação. O quantitativo foi dimensionado considerando o número estimado de integrantes das equipes de produção, coordenação, segurança, apoio e organização, garantindo comunicação imediata entre os responsáveis pela execução dos serviços, maior agilidade na resolução de ocorrências, melhor coordenação das atividades e incremento da segurança operacional durante a realização dos eventos. A ExpoPlacas concentra o maior quantitativo em razão de sua duração de quatro dias, maior porte e complexidade logística, demandando comunicação permanente entre as diversas frentes de trabalho. Os demais itens não foram previstos para a programação de Natal por não se mostrarem necessários ao formato inicialmente estimado do evento. Dessa forma, não foram atribuídos quantitativos de arquibancadas, banheiros químicos, cadeiras, camarim, disciplinadores de público, mesas, palco de grande porte, sistema de iluminação de

	grande porte, sistema de sonorização de grande porte, telão de projeção, tendas 10x10, tendas 3x3 e segurança desarmada para essa programação. Itens como house mix, grupo gerador, grid de alumínio P-30, painel de LED, portais, back-drop, torre de som e rádios comunicadores foram distribuídos conforme a necessidade de operação técnica, comunicação entre as equipes, suporte audiovisual, comunicação visual e organização dos espaços de cada evento, observando-se o período de utilização indicado na tabela de distribuição dos quantitativos. As estruturas destinadas ao atendimento e à organização do público, como tendas, cadeiras, mesas, arquibancadas, praticáveis, disciplinadores e banheiros químicos, foram dimensionadas considerando a área de realização, a estimativa de participantes, o tempo de permanência do público e as condições necessárias de circulação, acomodação e apoio. A ExpoPlacas concentra os maiores quantitativos de cadeiras, disciplinadores, praticáveis, banheiros químicos, tendas, rádios comunicadores e demais estruturas de apoio, em razão de sua duração de 04 (quatro) dias, da diversidade das atividades previstas e da maior complexidade operacional. A Festa Junina também apresenta quantitativos compatíveis com sua duração, formato e estimativa de participação popular. Para a arquibancada de 60 metros, foram previstas 08 (oito) diárias destinadas à ExpoPlacas, correspondentes à utilização de 02 (duas) estruturas por dia durante os 04 (quatro) dias de realização do evento, conforme a necessidade estimada de acomodação e organização do público. O camarim 3x4 foi previsto em 06 (seis) diárias, distribuídas entre as programações com apresentações artísticas. O painel de LED e os demais recursos audiovisuais foram dimensionados conforme a necessidade indicada para cada evento. O quantitativo de segurança desarmada foi estimado de acordo com o porte, a duração, a estimativa de público e a necessidade de

	apoio ao controle de acesso, à organização dos espaços e à prevenção de ocorrências em cada programação, totalizando 104 (cento e quatro) diárias, sem previsão desse serviço para o Natal. Dessa forma, os quantitativos apresentados encontram-se vinculados às necessidades estimadas de cada programação, observando critérios de proporcionalidade, compatibilidade, duração, porte, público estimado e adequação operacional, conforme demonstrado na tabela de distribuição e na memória de cálculo dos quantitativos.
Justificar a necessidade nesse momento (oportunidade):	A presente demanda mostra-se necessária neste momento em razão da necessidade de planejamento antecipado dos eventos previstos no calendário da Secretaria Municipal de Cultura e Desporto para o período de 12 (doze) meses, especialmente a Festa Junina, o Festival de Pesca, as finais dos Campeonatos Esportivos, a ExpoPlacas, o Réveillon e a programação de Natal, que serão realizados em datas distintas e totalizam 12 (doze) dias de programação. A realização desses eventos exige a adoção prévia de providências administrativas e operacionais, considerando a necessidade de definir os locais, estimar o público, dimensionar as estruturas, organizar os espaços e assegurar a disponibilização dos serviços de sonorização, iluminação, geração de energia, apoio audiovisual, segurança, mobiliário, tendas e demais recursos necessários ao desenvolvimento das atividades. As programações possuem características distintas quanto à duração, ao porte, ao formato e à concentração de público. A ExpoPlacas e o Réveillon demandam estruturas de maior porte, enquanto a Festa Junina, o Festival de Pesca, os Campeonatos Esportivos e a programação de Natal necessitam de serviços compatíveis com suas características específicas. Essa diversidade reforça a necessidade de levantamento e dimensionamento antecipado dos quantitativos destinados a cada evento. No caso da programação de Natal, a definição antecipada dos serviços mostra-se necessária em razão de seu caráter cultural e

	comemorativo, bem como da necessidade de organizar previamente as estruturas destinadas às apresentações, à ambientação, ao apoio técnico e à participação da comunidade. Para essa programação, foram estimados somente os itens considerados compatíveis com o formato inicialmente previsto, sem inclusão de estruturas ou serviços que não apresentem necessidade demonstrada. A formalização da demanda nesta etapa permite que os procedimentos administrativos subsequentes sejam realizados com antecedência, possibilitando melhor definição das condições de execução, compatibilização dos serviços com as necessidades de cada programação e organização adequada do calendário de eventos durante o período de 12 (doze) meses. O planejamento antecipado também reduz os riscos de atrasos, indisponibilidade de equipamentos, improvisações, falhas operacionais e adoção de medidas emergenciais próximas às datas dos eventos, situações que poderiam comprometer a organização, a segurança e a qualidade das programações. Ressalta-se, ainda, que a disponibilização desses serviços envolve mobilização de equipamentos, transporte, montagem, instalação, operação técnica, manutenção durante os eventos e posterior desmontagem, atividades que exigem organização prévia e não podem ser executadas adequadamente sem o devido planejamento. Dessa forma, a formalização da presente demanda revela-se oportuna para assegurar o regular desenvolvimento dos eventos previstos ao longo dos 12 (doze) meses, permitindo que a Secretaria Municipal de Cultura e Desporto adote, em tempo adequado, as providências necessárias para a realização das 12 (doze) jornadas de programação de maneira planejada, organizada, segura e compatível com o interesse público.
Importância:	A presente demanda possui relevância para o desenvolvimento das atividades da Secretaria Municipal de Cultura e Desporto, por estar diretamente relacionada à realização dos eventos previstos no calendário municipal e à execução das ações voltadas à cultura, ao

	esporte, ao turismo e ao lazer no Município de Placas/PA. A disponibilização dos serviços de infraestrutura, apoio técnico e logística é necessária para que a Festa Junina, o Festival de Pesca, as finais dos Campeonatos Esportivos, a ExpoPlacas, o Réveillon e a programação de Natal sejam realizados com organização, segurança e estrutura compatível com o porte, a duração e as características de cada programação. Esses eventos constituem importantes instrumentos de valorização das manifestações culturais e das tradições locais, de incentivo à prática esportiva, de integração comunitária e de participação da população nas atividades promovidas pelo Poder Público. A programação de Natal possui especial relevância por contribuir para o fortalecimento das tradições comemorativas, para a promoção de atividades culturais e de lazer e para a integração das famílias e da comunidade. Sua inclusão no calendário reforça o papel da Secretaria Municipal de Cultura e Desporto na promoção de ações que estimulem a convivência social, a valorização cultural e a participação popular. As programações também podem contribuir para a movimentação da economia local, mediante a participação de comerciantes, empreendedores, artistas, produtores culturais, expositores e prestadores de serviços, além de favorecer a divulgação das ações desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Cultura e Desporto. A previsão dos serviços para o período de 12 (doze) meses permite à Secretaria organizar antecipadamente as estruturas necessárias para cada programação, observando o calendário, o porte, a duração e as características dos eventos, sem confundir esse período com os 12 (doze) dias correspondentes à execução efetiva das programações. A ausência de estruturas e serviços adequados pode comprometer o desenvolvimento das atividades, ocasionar falhas técnicas, prejudicar a organização dos espaços, reduzir o conforto dos participantes e gerar riscos à segurança do público. Dessa forma, o atendimento da demanda mostra-se importante

	para assegurar a realização adequada dos eventos e contribuir para o fortalecimento das políticas públicas municipais de cultura, esporte, turismo e lazer durante o período de 12 (doze) meses.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	UND	FESTA JUNINA (3 DIAS)	FEST PESCA (01 DIA)	CAMPEONATOS ESPORTIVOS (02 DIAS)	EXPO PLACAS (04 DIAS)	NATAL (01 DIA)	REVEILLON (01 DIA)	MARGEM DE SEGURANÇA - EVENTUAIS EVENTOS APOIADOS PELA SECRETARIA	QUANT. TOTAL
ARQUIBANCADA DE 60 METROS	Locação de arquibancada com capacidade aproximada para até 1.200 (mil e duzentas) pessoas, confeccionada em estrutura metálica reforçada, composta por no mínimo 06 (seis) níveis de degraus/assentos, devidamente fixados e nivelados. A estrutura deverá possuir escadas de acesso, corrimãos, guarda-corpo nas laterais e na parte superior, bem	Diária				8			5	13

	como saídas de emergência, atendendo às normas de segurança aplicáveis e às exigências do Corpo de Bombeiros. A arquibancada deverá ser dividida em 02 (dois) módulos de 30 (trinta) metros cada, possibilitando melhor organização do espaço e circulação segura do público. Deverá conter ainda placas de identificação visíveis, informando a capacidade máxima de público, indicação de escadas de acesso, saídas de emergência e demais sinalizações de segurança exigidas.									
BACK-DROP 4X4 EM GRID DE ALUMÍNIO P-30	Locação de estrutura confeccionada em grid de alumínio modelo P-30,	Diária	3	1	2	4	1	1		17

	com dimensões de 4m x 4m, composta por módulos interligados, com sapatas de sustentação e todos os acessórios necessários para fixação e estabilidade da estrutura, garantindo segurança e resistência durante a utilização. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação, nivelamento e desmontagem da estrutura, incluindo mão de obra especializada, peças de conexão, bases de sustentação e demais acessórios necessários, assegurando que o back-drop permaneça devidamente fixado e estável durante todo o período de realização do								5	

	evento. A estrutura deverá apresentar condições adequadas de conservação e segurança, sendo apropriada para utilização em ambientes internos ou externos, conforme necessidade da organização do evento.									
BANHEIROS QUÍMICOS PORTÁTEIS	Locação de Banheiros químicos individuais, portáteis, confeccionados em polietileno de alta densidade ou material equivalente, resistentes e apropriados para utilização em eventos de médio e grande porte. Cada unidade deverá possuir porta com sistema de fechamento e trava interna, ventilação adequada, suporte para papel higiênico,	Diária	12		6	40		8		66

	tanque de dejetos com sistema químico para neutralização de odores, além de piso antiderrapante e identificação externa de uso (masculino/feminino quando aplicável). Os equipamentos deverão estar em perfeitas condições de higiene, conservação e funcionamento, sendo devidamente higienizados antes da entrega e durante o período de utilização, quando necessário, conforme duração do evento. O serviço deverá contemplar transporte, instalação, manutenção, limpeza, reposição de insumos (papel higiênico e produto químico), coleta									

	de resíduos e retirada dos equipamentos após o término do evento, incluindo toda a mão de obra e materiais necessários para o adequado funcionamento das unidades durante o período de utilização.									
CADEIRA DE PLÁSTICO (AVULSA) -	Cadeira confeccionada em plástico resistente (polipropileno ou material equivalente), sem braços, com dimensões aproximadas de 80 cm de altura, 55 cm de largura e 53 cm de profundidade, adequada para uso em ambientes internos ou externos. O produto deverá suportar peso máximo recomendado de até 140 kg, possuir estrutura reforçada,	Unidades	210	100	200	2000		100		2610

	estável e empilhável, facilitando o transporte, armazenamento e organização do espaço. As cadeiras deverão estar em perfeito estado de conservação, limpeza e uso, sendo apropriadas para utilização em eventos de médio e grande porte. O serviço deverá contemplar transporte, distribuição, organização e recolhimento das cadeiras, conforme necessidade do evento, incluindo mão de obra necessária para manuseio e acondicionamento.									
CAMARIM 3X4	Camarim com estrutura montada medindo 3m x 4m (12 m²), devidamente fechado e	Diária	1			4		1		6

	coberto, com piso nivelado na mesma altura do palco, garantindo acesso adequado e seguro aos usuários. O espaço deverá ser climatizado, proporcionando conforto térmico aos ocupantes. O ambiente deverá ser equipado com sofás e cadeiras, além de possuir condições adequadas de iluminação e ventilação. A estrutura deverá apresentar boa vedação, estabilidade e acabamento, sendo apropriada para utilização durante todo o período do evento. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação, climatização, manutenção									

	durante o evento e desmontagem, incluindo toda a mão de obra, equipamentos e acessórios necessários, garantindo pleno funcionamento e conforto para os usuários do camarim.									
DISCIPLINADOR DE PÚBLICO(GUARDA CORPO)	Locação de disciplinadores de público confeccionados em aço, estruturados em módulos de aproximadamente 2,00 metros de comprimento por 1,20 metros de altura, no formato de grade metálica tubular, interligáveis entre si para formação de barreiras de contenção e organização de espaços. As estruturas deverão ser fixadas ao solo por meio de pés tubulares, garantindo estabilidade e	metros	120	60	120	680		60		1140

	segurança durante a utilização. Deverão possuir acabamento em pintura metalizada na cor alumínio, proporcionando maior resistência e durabilidade. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação e desmontagem, incluindo toda a mão de obra e acessórios necessários para a correta instalação e funcionamento das estruturas durante o período de realização do evento.									
GRID DE ALUMINIO P-30 PARA ILUMINAÇÃO	Locação de estrutura composta por grid de alumínio modelo P-30, com módulos e acessórios adequados para montagem de torres e suporte para iluminação,	Diária	3	1	2	4	1	1		17

	contendo no mínimo os seguintes componentes: • 15 Torres P-30 medindo 3000 mm x 300 mm x 300 mm; • 15 Torres P-30 medindo 2000 mm x 300 mm x 300 mm; • 04 Bases de sustentação medindo 750 mm x 750 mm, confeccionadas em tubo redondo; • 04 Paus de carga medindo 510 mm, destinados à instalação de talhas manuais; • 04 Sleeve Block P-30 com 04 faces, para movimentação e travamento da estrutura; • 04 Talhas manuais com capacidade mínima de 1.000 kg (1 tonelada); • 200 Parafusos de fixação, próprios para montagem da estrutura em grid. O serviço deverá contemplar								5	

	transporte, montagem, instalação, nivelamento, operação quando necessário e desmontagem da estrutura, incluindo mão de obra especializada, acessórios de fixação e todos os equipamentos necessários para garantir o perfeito funcionamento e a segurança da estrutura durante todo o período de realização do evento.									
GRUPO GERADOR	Locação de grupo gerador movido a diesel, com potência estimada entre 180 e 220 kVA, do tipo gabinada e silenciada, adequado para utilização em eventos de médio e grande porte. O equipamento deverá possuir fechamento	Diária	3		2	4	1	1		11

	trifásico, sistema de proteção elétrica, painel de controle e monitoramento de funcionamento. O gerador deverá ser fornecido com combustível suficiente para o período de utilização, bem como operador técnico responsável pela operação e acompanhamento do equipamento durante o evento, garantindo funcionamento seguro e contínuo. O serviço deverá contemplar transporte, instalação, ligação elétrica, operação técnica, abastecimento quando necessário e retirada do equipamento após o término do evento,									

	incluindo todos os cabos, conexões, acessórios e mão de obra especializada necessários para o pleno funcionamento do sistema de geração de energia.									
HOUSE MIX	Estrutura tipo House Mix com dimensões aproximadas de 4m x 4m, montada em estrutura metálica ou grid de alumínio, com cobertura resistente (lona ou material equivalente) para proteção contra sol, chuva e demais intempéries. A estrutura deverá possuir piso nivelado e resistente, adequado para acomodação de mesa de som, mesa de iluminação, racks de equipamentos e demais dispositivos técnicos, garantindo	Diária	3		2	4	1	1		11

	espaço suficiente para operação segura e eficiente dos sistemas. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação e desmontagem da estrutura, incluindo mão de obra especializada e todos os acessórios necessários, garantindo estabilidade, segurança e pleno funcionamento durante todo o período de realização do evento.									
ILUMINAÇÃO DE MÉDIO PORTE	Sistema de iluminação profissional de médio porte, destinado à realização de eventos, composto por equipamentos e estruturas adequados para garantir cobertura luminosa eficiente, efeitos cênicos,	Diária	3	1	2		1		5	12

	ambientação visual e suporte técnico compatível com o porte do evento. O sistema deverá contemplar, no mínimo: • Mesa de iluminação digital com capacidade de controle, programação e operação de efeitos cênicos, compatível com eventos de médio porte; • Equipamentos de iluminação cênica compostos por refletores, moving heads, projetores LED e demais dispositivos necessários para garantir efeitos dinâmicos, iluminação frontal, lateral e de ambientação, em quantidade e potência compatíveis com o porte do evento; • Equipamentos auxiliares para efeitos visuais,									

	incluindo máquinas de fumaça e dispositivos de dispersão, quando necessário; • Sistema de distribuição elétrica e controle de intensidade luminosa, incluindo rack dimmer, módulos de proteção e demais dispositivos necessários; • Estrutura de sustentação em grid de alumínio ou sistema equivalente, com dimensionamento adequado para fixação segura dos equipamentos de iluminação; • Cabeamento, conexões, acessórios e demais itens necessários para o pleno funcionamento do sistema. A definição quantitativa e o dimensionamen									

	to dos equipamentos deverão ser compatíveis com o porte, local, duração e características do evento, garantindo eficiência operacional, qualidade visual e segurança das estruturas. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação, operação técnica durante o evento e desmontagem, incluindo mão de obra especializada, garantindo o pleno funcionamento do sistema de iluminação durante todo o período de realização do evento.									
MESA DE PLÁSTICO	Mesa plástica, tipo monobloco, confeccionada em polipropileno de alta resistência, com aditivos antioxidantes e	unidades	50	30	40	500		25		645

	proteção contra raios UV, adequada para uso interno e externo, com estrutura leve, resistente, de fácil higienização, não absorvente e resistente à umidade. Deve possuir formato quadrado, com capacidade mínima para 4 (quatro) pessoas, sendo empilhável para facilitar armazenamento e transporte. Dimensões aproximadas: altura de 70 a 75 cm e largura de 70 a 90 cm.									
PAINEL DE LED 8X3	Sistema composto por 01 painel de LED montado com dimensão aproximada de 8m x 3m, totalizando no mínimo 24 m² de área de exibição, com tecnologia de alta definição (High Definition), utilizando módulos com	Diária	3	1	2	4	1	1		17

	pixel pitch compatível com eventos de médio e grande porte, garantindo alta resolução, nitidez e qualidade de imagem, adequado para utilização em eventos. O sistema deverá ser composto, no mínimo, pelos seguintes equipamentos e estruturas: • 01 Painel de LED de alta resolução, com área mínima de 24 m²; • 01 Processador de vídeo, compatível com o sistema de LED; • 01 equipamento para operação e reprodução de conteúdos (notebook ou equivalente); • Estrutura em grid de alumínio ou sistema equivalente, com dimensionamen								5	

	to adequado para sustentação e segurança do painel; • Sistema de elevação e fixação, incluindo talhas ou equipamentos equivalentes com capacidade compatível com o peso da estrutura; O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação, configuração, operação técnica durante o evento e desmontagem, incluindo mão de obra especializada, cabeamento, estruturas de sustentação e todos os acessórios necessários, garantindo o perfeito funcionamento e segurança do painel de LED durante todo o período de realização do									

	evento. A configuração e o dimensionamento dos equipamentos deverão ser compatíveis com o porte, local e características do evento, assegurando qualidade de exibição, estabilidade e segurança estrutural.									
PALCO GEO-SPACE 14X12	Palco modelo Geo-Space, confeccionado em estrutura de alumínio, com dimensões aproximadas de 14 metros de largura por 12 metros de profundidade e 7 metros de altura, com piso medindo aproximadamente 16 metros por 14 metros, elevado a 1,80 metro de altura, devidamente estruturado e revestido com compensado naval de 18 mm, garantindo resistência e	Diária				4		1		5

	segurança para utilização em eventos de médio e grande porte. A estrutura deverá possuir cobertura em lona antichamas, adequada para proteção contra intempéries e em conformidade com as normas de segurança aplicáveis. O palco deverá conter ainda saia de fechamento na cor preta, proporcionando acabamento e isolamento visual da parte inferior da estrutura. O conjunto deverá incluir 01 (um) praticável para bateria, medindo aproximadamente 5 metros por 2,44 metros, 01 (uma) escada de acesso ao palco, com corrimão quando									

	necessário, e 02 (dois) extintores de incêndio, conforme as exigências de segurança. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação, nivelamento, manutenção durante o evento e desmontagem da estrutura, incluindo mão de obra especializada, equipamentos, acessórios de fixação e todos os materiais necessários, garantindo segurança, estabilidade e pleno funcionamento durante todo o período de realização do evento.									
PALCO MÉDIO	Palco modelo duas águas, medindo aproximadamente 10 metros de frente por 5 metros de profundidade e 1,80 metro de	Diária	3	1	2		1			12

	altura, confeccionado em estrutura de alumínio P-30, com piso estruturado e forrado com compensado naval de 18 mm, garantindo resistência e segurança para utilização em eventos. A estrutura deverá possuir cobertura em lona anti-chamas, adequada para proteção contra intempéries e conforme normas de segurança aplicáveis. O piso do palco deverá conter sistema de contenção (guarda-corpo) com aproximadamente 1,20 metro de altura nas laterais e no fundo, garantindo maior segurança para os usuários. O conjunto deverá incluir ainda: • 02								5	

	Torres em alumínio P-30, medindo aproximadamente 9m x 2m cada torre, destinadas à sustentação de equipamentos de iluminação ou sonorização; • 01 Praticável para bateria, medindo aproximadamente 5m x 2,44m; • 20 metros de barricada, medindo aproximadamente 1,00m x 1,20m de altura, destinada à contenção e organização do público em frente ao palco. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação, nivelamento, manutenção durante o evento e desmontagem, incluindo mão de obra especializada, acessórios de									

	fixação e todos os equipamentos necessários, garantindo segurança, estabilidade e pleno funcionamento da estrutura durante todo o período de realização do evento.									
PORTAL 8X6 EM GRID DE ALUMÍNIO P-30	Portal confeccionado em estrutura de grid de alumínio modelo P-30, medindo aproximadamente 8 metros de largura por 6 metros de altura, composto por módulos interligados, com bases de sustentação (sapatas) e acessórios de fixação, garantindo estabilidade e segurança da estrutura. A estrutura deverá ser adequada para fixação de banners, lonas, comunicação	Diária	3	1	2	4	1	1		12

	visual ou iluminação decorativa, podendo ser instalada em áreas abertas ou fechadas, conforme necessidade do evento. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação, nivelamento e desmontagem da estrutura, incluindo mão de obra especializada, peças de conexão, bases de sustentação e todos os acessórios necessários, garantindo estabilidade, segurança e perfeito funcionamento durante todo o período de realização do evento.									
PORTAL DUPLO 10X8X07	Portal duplo confeccionado em estrutura de grid de alumínio, com dimensões aproximadas de 10 metros	Diária	3	1	2	4	1	1		17

	de largura x 8 metros de altura x 7 metros de profundidade, montado com módulos interligados e reforçados, garantindo estabilidade e resistência da estrutura. A estrutura deverá possuir bases de sustentação (sapatas), conexões, travamentos e todos os acessórios necessários para fixação, possibilitando a instalação segura de banners, lonas, comunicação visual e iluminação decorativa, conforme necessidade do evento. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação, nivelamento e desmontagem da estrutura, incluindo mão								5	

	de obra especializada, peças de conexão, bases e todos os acessórios necessários, garantindo estabilidade, segurança e adequado funcionamento durante todo o período de realização do evento.									
PRATICÁVEIS (EVENTOS)	Praticável modular medindo aproximadamente 2,00 metros de comprimento por 1,00 metro de largura, confeccionado com estrutura metálica reforçada, com piso em compensado naval de 18 mm, garantindo resistência, estabilidade e segurança para utilização em eventos. A estrutura deverá possuir sistema de encaixe ou fixação entre módulos,	M²	150	50	120	480	60	60		920

	permitindo a formação de diferentes configurações e dimensões conforme necessidade do evento. O piso deverá apresentar superfície antiderrapante ou revestimento apropriado, proporcionando maior segurança aos usuários. Os praticáveis deverão possuir pés metálicos reguláveis ou fixos, garantindo nivelamento adequado em diferentes tipos de terreno. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação, nivelamento e desmontagem, incluindo mão de obra especializada, acessórios de fixação e todos os materiais necessários,									

	assegurando estabilidade e segurança durante todo o período de utilização no evento.									
SEGURANÇA DESARMADA DOS EXO MASCULINO	Serviço executado por agentes de segurança desarmados, do sexo masculino, devidamente qualificados e treinados, responsáveis por realizar atividades de controle de acesso, orientação ao público, organização de filas, monitoramento de áreas estratégicas, apoio à equipe organizadora e prevenção de incidentes durante o evento. Os profissionais deverão estar uniformizados, com identificação visível por meio de crachás ou identificação no próprio	Diária	14	2	6	36		6		64

	uniforme, garantindo fácil reconhecimento pelo público e pela organização do evento. O serviço deverá ser prestado por equipe capacitada, com postura adequada, comunicação eficiente e aptidão para atuar em eventos de médio e grande porte, contribuindo para a segurança, organização e bom andamento das atividades durante todo o período de realização do evento.									
SEGURANÇA DESARMADA DO SEXO FEMININO	Serviço executado por agentes de segurança desarmados, do sexo feminino, devidamente qualificados e treinados, responsáveis por realizar atividades de	Diária	10	2	4	20		4		40

	controle de acesso, orientação ao público, organização de filas, monitoramento de áreas estratégicas, apoio à equipe organizadora e prevenção de incidentes durante o evento. Os profissionais deverão estar uniformizados, com identificação visível por meio de crachás ou identificação no próprio uniforme, garantindo fácil reconheciment o pelo público e pela organização do evento. O serviço deverá ser prestado por equipe capacitada, com postura adequada, comunicação eficiente e aptidão para atuar em eventos de médio e grande porte,									

	contribuindo para a segurança, organização e bom andamento das atividades durante todo o período de realização do evento.									
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE GRANDE PORTE	Sistema de iluminação profissional de grande porte, composto, no mínimo, por equipamentos e estruturas adequados para garantir cobertura luminosa eficiente, efeitos cênicos, ambientação visual e suporte técnico compatível com eventos de médio e grande porte, incluindo: • Conjunto de refletores convencionais tipo PAR 64 ou equivalente, em quantidade mínima suficiente para iluminação de palco; • Conjunto de refletores LED	Diária				4		1		5

	blindados (outdoor), com potência mínima de 18 watts por unidade ou superior, em quantidade compatível com o porte do evento; • Equipamentos de iluminação de alta intensidade do tipo Mini Brute ou equivalente, destinados à iluminação de impacto; • Sistema de distribuição elétrica composto por main power, módulos disjuntores e demais dispositivos de proteção e gerenciamento de energia, com capacidade compatível com a carga instalada; • Sistema de controle de iluminação composto por mesa digital programável, com									

	capacidade de controle de múltiplos canais, compatível com equipamentos do tipo Avolites Tiger Touch ou equivalente ou superior; • Sistema de dimerização e controle de intensidade luminosa, incluindo rack dimmer ou equipamento equivalente; • Equipamentos de iluminação cênica do tipo moving head (beam, spot ou wash), com potência e desempenho compatíveis com eventos de grande porte, incluindo efeitos dinâmicos, projeções direcionais e iluminação de longo alcance, em quantidade suficiente para cobertura adequada do evento; • Canhão seguidor ou									

	equipamento equivalente, destinado ao acompanhamento de artistas e destaque em palco; • Equipamentos auxiliares para efeitos visuais, incluindo máquinas de fumaça com potência mínima de 3000W e dispositivos de ventilação para dispersão, quando necessário; • Estruturas e acessórios necessários para instalação, fixação e operação segura dos equipamentos. A definição quantitativa final e o dimensionamento dos equipamentos deverão ser compatíveis com o porte, local, duração e características do evento, garantindo eficiência operacional,									

	qualidade visual e segurança das estruturas. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação, operação técnica durante o evento e desmontagem, incluindo mão de obra especializada, cabeamento, estruturas de fixação e todos os acessórios necessários, garantindo o pleno funcionamento do sistema de iluminação durante todo o período de realização do evento.									
SISTEMA DE SONORIZAÇÃO DE GRANDE PORTE	Sistema de sonorização profissional destinado à realização de eventos de grande porte, composto por equipamentos de alta potência e qualidade, adequados para cobertura sonora de	Diária				4		1		5

	ambientes abertos ou fechados, garantindo clareza, alcance e equilíbrio acústico para apresentações musicais, shows e demais programações. **Sistema Principal (PA):** • Mesa digital de áudio com capacidade mínima de 48 canais ou superior; • Sistema de caixas acústicas tipo line array ou equivalente, com potência e cobertura compatíveis com eventos de grande porte; • Subwoofers com potência compatível para reforço de graves; • Amplificadores de potência adequados ao sistema de caixas (graves, médios e agudos); • Multicabo									

	compatível com o sistema; • Processadores de áudio digital; • Sistema de distribuição elétrica (main power) adequado à carga instalada; • Sistema de comunicação operacional entre equipe técnica. **Sistema Side Fill:** • Sistema de reforço lateral composto por caixas acústicas e subwoofers compatíveis com o sistema principal; • Amplificadores e processadores de áudio adequados; **Sistema de Monitoramento e Palco:** • Mesa digital para monitoramento com múltiplos auxiliares; • Monitores de palco com configuração adequada (mínimo 2									

	vias); • Sistema de reforço para instrumentos (contrabaixo, guitarra e demais), composto por amplificadores ou equipamentos equivalentes; • Subwoofer adicional para bateria e percussão, quando necessário; • Sistema de distribuição de áudio para músicos (power play ou equivalente); **Microfones e Acessórios:** • Kits de microfones específicos para bateria, percussão e instrumentos; • Microfones para voz com padrão de qualidade profissional, compatíveis com modelos do tipo SM57, SM58 ou equivalentes ou superiores; • Microfones sem fio com									

	qualidade profissional; • Multicabos auxiliares; • Cabos diversos para áudio (XLR, P10 ou equivalentes); • Pedestais tipo girafa; • Garras para fixação de microfones; • Direct box para instrumentos; **Equipamentos de Palco:** • Bateria completa ou equivalente, quando necessário para apresentações musicais. O sistema deverá incluir todos os cabos, conexões, estruturas auxiliares e acessórios necessários, bem como transporte, montagem, operação técnica e desmontagem, garantindo qualidade sonora, segurança e pleno funcionamento									

	durante todo o período do evento. A configuração final e o dimensionamento dos equipamentos deverão ser compatíveis com o porte, local, público estimado e características do evento, assegurando desempenho técnico adequado e cobertura sonora uniforme.									
SISTEMA DE SONORIZAÇÃO DE MÉDIO PORTE	Sistema de sonorização profissional destinado à realização de eventos de médio porte, adequado para apresentações musicais, eventos culturais e institucionais, garantindo qualidade sonora, cobertura equilibrada e suporte técnico para artistas e equipe de produção,	Diária	3	1	2		1		5	12

	compatível com eventos de público estimado de pequeno a médio porte. **Sistema Principal (PA):** • Mesa digital de áudio com capacidade mínima de 32 a 48 canais; • Sistema de caixas acústicas tipo line array ou equivalente, com cobertura adequada para eventos de médio porte; • Subwoofers compatíveis com reforço de graves proporcional ao porte do evento; • Amplificadores de potência adequados ao sistema; • Processador de áudio digital; • Multicabo compatível; • Sistema de distribuição elétrica compatível com a carga instalada. **Sistema de**									

	Monitoramento: • Monitores de palco em quantidade suficiente para atendimento dos músicos; • Sistema de amplificação para instrumentos (guitarra, contrabaixo ou equivalentes); **Microfones e Acessórios:** • Microfones para voz e instrumentos com padrão profissional; • Kits básicos para bateria e percussão; • Cabos, pedestais e acessórios necessários; • Direct box para instrumentos, quando necessário. **Equipamentos de Palco:** • Bateria completa ou equivalente, quando necessário. O sistema deverá incluir todos os cabos, conexões e acessórios									

	necessários, bem como transporte, montagem, operação técnica e desmontagem, garantindo qualidade sonora e pleno funcionamento durante o evento. A configuração final deverá ser compatível com o porte, local e características do evento, assegurando cobertura sonora adequada sem superdimension amento.									
TELÃO DE PROJEÇÃO 3X4	Sistema de projeção destinado à exibição de imagens, vídeos e transmissões ao vivo durante eventos, garantindo visibilidade adequada ao público e suporte audiovisual às programações. Composição do Sistema: • 02 telões de	Diária	3	1	2	4		1	5	16

	projeção medindo 3m x 4m, confeccionados em lona vinil ou brim na cor branca, montados em estrutura de grid de alumínio P-30; • 02 telões de projeção (formato redondo ou curvo) medindo 3m x 4m, confeccionados em lona vinil ou brim na cor branca, montados em estrutura de grid de alumínio P-30; • 01 câmera filmadora profissional, com cinegrafista, para captação de imagens durante o evento; • 04 projetores de imagem com potência mínima de 3.000 lúmens, garantindo qualidade de projeção em ambientes diversos; • 01									

	notebook, para reprodução de mídias e controle de exibição; • 01 mesa de corte (switcher) e equipamentos para transmissão, permitindo alternância de imagens e transmissão ao vivo ou gravação. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação, operação técnica durante o evento e desmontagem, incluindo mão de obra especializada, cabeamento, estruturas de fixação e todos os acessórios necessários, garantindo qualidade de imagem, estabilidade e pleno funcionamento durante todo o período de realização do evento.									

TENDAS 10X10 MODELO - PIRAMIDAL	Tenda com dimensões aproximadas de 10 metros por 10 metros, confeccionada em estrutura metálica resistente, modelo piramidal (chapéu de bruxa), com cobertura em lona anti-chamas, adequada para utilização em ambientes externos. A estrutura deverá possuir fechamento lateral, podendo ser em lona ou material equivalente, garantindo maior proteção contra intempéries e melhor organização do espaço interno. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação e desmontagem, incluindo mão de obra	Diária	6	2	2	28		2	10	50

	especializada, fixação adequada ao solo e todos os acessórios necessários, garantindo estabilidade, segurança e pleno funcionamento durante todo o período de realização do evento.									
TENDAS 3X3 MODELO - CHAPÉU DE BRUXA	Tenda com dimensões aproximadas de 03 metros por 03 metros, confeccionada em estrutura metálica resistente, modelo chapéu de bruxa (piramidal), com cobertura em lona anti-chamas, adequada para utilização em ambientes externos. A estrutura deverá possuir fechamento lateral, podendo ser em lona ou material equivalente, garantindo maior proteção	Diária	36	10	8	60		4	10	128

	contra intempéries e melhor organização do espaço interno. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação e desmontagem, incluindo mão de obra especializada, fixação adequada ao solo e todos os acessórios necessários, garantindo estabilidade, segurança e pleno funcionamento durante todo o período de realização do evento.									
TORRE DE SOM	Conjunto composto por 02 (duas) torres em grid de alumínio P-30, cada uma medindo aproximadamente 9 metros de altura x 2 metros de largura x 1 metro de profundidade, estruturadas	Diária	3	1	2	4		1	5	16

	com módulos interligados e devidamente fixados. As torres deverão ser estabilizadas por meio de cabos de aço, garantindo segurança, resistência e firmeza da estrutura durante sua utilização. O conjunto deverá totalizar aproximadamente 40 metros de grid de alumínio P-30, incluindo todos os elementos necessários para montagem. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação, fixação, nivelamento e desmontagem, incluindo mão de obra especializada, acessórios de fixação, estaiamento e todos os materiais necessários,									

	assegurando estabilidade, segurança e adequado funcionamento durante todo o período de realização do evento.									
RÁDIO COMUNICADOR PORTÁTIL COM FONE DE OUVIDO	Rádio comunicador portátil, digital ou analógico, destinado à comunicação entre equipes de apoio, segurança, produção, organização e coordenação de eventos, acompanhado de fone de ouvido (headset) com microfone e botão PTT (Push-To-Talk). O equipamento deverá possuir alcance operacional mínimo de 5 (cinco) quilômetros em área aberta, sujeito a variações decorrentes de obstáculos, relevo e interferências. Deverá ser	Diária	27	9		72	9	9		126

	fornecido com bateria recarregável de longa duração, carregador, antena, presilha de cinto e todos os acessórios necessários ao pleno funcionamento. Os equipamentos deverão estar em perfeito estado de conservação, higienizados, testados e prontos para uso durante todo o período da locação, garantindo comunicação contínua e eficiente entre as equipes do evento.									

Considerando as atribuições institucionais da Secretaria Municipal de Cultura e Desporto e a necessidade de viabilizar a realização dos eventos culturais, esportivos, turísticos e de lazer previstos no calendário do Município, os quantitativos dos serviços de infraestrutura, apoio técnico e logística foram definidos com base nas características das programações, na duração de cada evento, na estimativa de público e na necessidade de organização adequada dos espaços destinados às atividades.

Dessa forma, a presente demanda encontra-se devidamente caracterizada, com quantitativos definidos a partir de critérios técnicos, operacionais e proporcionais às necessidades dos eventos previstos no calendário municipal, evidenciando a adequação da solução proposta e sua compatibilidade com o interesse público.

PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

Submete-se o presente Documento de Oficialização da Demanda à apreciação superior, para análise e adoção das providências administrativas cabíveis à instrução do processo.

15 de junho de 2026, Placas – Pará.

Raimundo Ribeiro da Silva
Secretário Municipal de Cultura e Desporto

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

Secretaria Municipal de Cultura e Desporto

A presente memória de cálculo demonstra os critérios utilizados para a definição dos quantitativos dos serviços destinados à realização dos eventos oficiais do Município, considerando o porte, a duração, o público estimado, as características específicas de cada programação e as necessidades de infraestrutura, apoio técnico, segurança e logística.

Foram considerados os seguintes eventos e respectivos períodos de realização:

- Festa Junina – 03 dias;
- Festival de Pesca – 01 dia;
- Campeonatos Esportivos (finais) – 02 dias;
- ExpoPlacas – 04 dias;
- Natal – 01 dia;
- Réveillon – 01 dia.

Total: 12 dias de programação.

1. ARQUIBANCADA DE 60 METROS

Festa Junina: 0
Festival de Pesca: 0
Campeonatos Esportivos: 0
ExpoPlacas: 8
Natal: 0
Réveillon: 0

Total: 8 diárias

Critério: Foi considerada a utilização de 02 arquibancadas por dia na ExpoPlacas, durante os 04 dias de programação, em razão do porte do evento e da necessidade de acomodação e organização do público.

Cálculo: 2 arquibancadas/dia × 4 dias = 8 diárias.

2. BACK-DROP 4X4 EM GRID DE ALUMÍNIO P-30

Festa Junina: 3
Festival de Pesca: 1
Campeonatos Esportivos: 2
ExpoPlacas: 4
Natal: 1
Réveillon: 1

Total: 12 diárias

Critério: Foi considerada a utilização de 01 estrutura por dia em cada evento, destinada à comunicação visual, identificação institucional e composição dos espaços das programações.

Cálculo: 1 estrutura/dia × 12 dias = 12 diárias.

3. BANHEIROS QUÍMICOS PORTÁTEIS

Festa Junina: 12
Festival de Pesca: 0
Campeonatos Esportivos: 6
ExpoPlacas: 40
Natal: 0
Réveillon: 8

Total: 66 diárias

Critério: O quantitativo foi definido conforme o porte, a duração e a estimativa de público de cada evento, com maior concentração de unidades nas programações de maior duração e público estimado.

Cálculo:

Festa Junina: 4 unidades/dia × 3 dias = 12 diárias;
Campeonatos Esportivos: 3 unidades/dia × 2 dias = 6 diárias;

ExpoPlacas: 10 unidades/dia × 4 dias = 40 diárias;

Réveillon: 8 unidades/dia × 1 dia = 8 diárias.

Total: 12 + 6 + 40 + 8 = 66 diárias.

4. CADEIRA DE PLÁSTICO (AVULSA)

Festa Junina: 210

Festival de Pesca: 100

Campeonatos Esportivos: 200

ExpoPlacas: 2.000

Natal: 0

Réveillon: 100

Total: 2.610 unidades

Critério: O quantitativo foi definido conforme a estimativa de público, o formato de cada programação e a necessidade de acomodação dos participantes.

Cálculo:

Festa Junina: 70 unidades/dia × 3 dias = 210 unidades;

Festival de Pesca: 100 unidades × 1 dia = 100 unidades;

Campeonatos Esportivos: 100 unidades/dia × 2 dias = 200 unidades;

ExpoPlacas: 500 unidades/dia × 4 dias = 2.000 unidades;

Réveillon: 100 unidades × 1 dia = 100 unidades.

Total: 210 + 100 + 200 + 2.000 + 100 = 2.610 unidades.

5. CAMARIM 3X4

Festa Junina: 1

Festival de Pesca: 0

Campeonatos Esportivos: 0

ExpoPlacas: 4

Natal: 0

Réveillon: 1

Total: 6 diárias

Critério: O camarim foi previsto para os eventos com atrações artísticas que demandam espaço reservado para apoio, preparação e permanência dos artistas e equipes.

Cálculo: 1 + 4 + 1 = 6 diárias.

6. DISCIPLINADOR DE PÚBLICO (GUARDA-CORPO)

Festa Junina: 120
Festival de Pesca: 60
Campeonatos Esportivos: 120
ExpoPlacas: 680
Natal: 0
Réveillon: 60

Total: 1.040 metros

Critério: O quantitativo foi definido conforme a necessidade de organização dos espaços, controle de fluxo, delimitação de áreas e proteção do público.

Cálculo:

Festa Junina: 40 metros/dia × 3 dias = 120 metros;
Festival de Pesca: 60 metros × 1 dia = 60 metros;
Campeonatos Esportivos: 60 metros/dia × 2 dias = 120 metros;
ExpoPlacas: 170 metros/dia × 4 dias = 680 metros;
Réveillon: 60 metros × 1 dia = 60 metros.

Total: 120 + 60 + 120 + 680 + 60 = 1.040 metros.

7. GRID DE ALUMÍNIO P-30 PARA ILUMINAÇÃO

Festa Junina: 3
Festival de Pesca: 1
Campeonatos Esportivos: 2
ExpoPlacas: 4

Natal: 1
Réveillon: 1

Total: 12 diárias

Critério: Foi considerada a utilização de 01 estrutura por dia em cada evento, destinada à sustentação e instalação segura dos equipamentos de iluminação.

Cálculo: 1 estrutura/dia × 12 dias = 12 diárias.

8. GRUPO GERADOR

Festa Junina: 3
Festival de Pesca: 0
Campeonatos Esportivos: 2
ExpoPlacas: 4
Natal: 1
Réveillon: 1

Total: 11 diárias

Critério: O grupo gerador foi previsto para as programações com maior demanda elétrica ou necessidade de fonte de energia complementar, garantindo continuidade e segurança no funcionamento dos equipamentos.

Cálculo: 3 + 2 + 4 + 1 + 1 = 11 diárias.

9. HOUSE MIX

Festa Junina: 3
Festival de Pesca: 0
Campeonatos Esportivos: 2
ExpoPlacas: 4
Natal: 1
Réveillon: 1

Total: 11 diárias

Critério: A estrutura foi prevista para acomodar os equipamentos e profissionais responsáveis pela operação dos sistemas de sonorização, iluminação e demais recursos técnicos.

Cálculo: 3 + 2 + 4 + 1 + 1 = 11 diárias.

10. ILUMINAÇÃO DE MÉDIO PORTE

Festa Junina: 3
Festival de Pesca: 1
Campeonatos Esportivos: 2
ExpoPlacas: 0
Natal: 1
Réveillon: 0

Total: 7 diárias

Critério: O sistema foi previsto para eventos de médio porte, cujas características demandam iluminação cênica e operacional compatível com os espaços e as apresentações programadas.

Cálculo: 3 + 1 + 2 + 1 = 7 diárias.

11. MESA DE PLÁSTICO

Festa Junina: 50
Festival de Pesca: 30
Campeonatos Esportivos: 40
ExpoPlacas: 500
Natal: 0
Réveillon: 25

Total: 645 unidades

Critério: O quantitativo foi definido conforme a estimativa de público e a necessidade de apoio, acomodação e organização dos espaços de cada evento.

Cálculo:

Festa Junina: 50 unidades para os 3 dias;

Festival de Pesca: 30 unidades × 1 dia = 30 unidades;

Campeonatos Esportivos: 20 unidades/dia × 2 dias = 40 unidades;

ExpoPlacas: 125 unidades/dia × 4 dias = 500 unidades;

Réveillon: 25 unidades × 1 dia = 25 unidades.

Total: 50 + 30 + 40 + 500 + 25 = 645 unidades.

12. PAINEL DE LED 8X3

Festa Junina: 3

Festival de Pesca: 1

Campeonatos Esportivos: 2

ExpoPlacas: 4

Natal: 1

Réveillon: 1

Total: 12 diárias

Critério: Foi considerada a utilização de 01 painel por dia em cada evento, para exibição de conteúdos institucionais, imagens, vídeos e apoio visual às programações.

Cálculo: 1 painel/dia × 12 dias = 12 diárias.

---

13. PALCO GEO-SPACE 14X12

Festa Junina: 0

Festival de Pesca: 0

Campeonatos Esportivos: 0

ExpoPlacas: 4

Natal: 0

Réveillon: 1

Total: 5 diárias

Critério: O palco de grande porte foi previsto para a ExpoPlacas e o Réveillon, em razão da dimensão das programações, da estrutura necessária e da expectativa de maior público.

Cálculo: 4 + 1 = 5 diárias.

14. PALCO MÉDIO

Festa Junina: 3
Festival de Pesca: 1
Campeonatos Esportivos: 2
ExpoPlacas: 0
Natal: 1
Réveillon: 0

Total: 7 diárias

Critério: O palco médio foi previsto para as programações de porte intermediário, incluindo a programação de Natal, compatível com apresentações culturais, institucionais e musicais.

Cálculo: 3 + 1 + 2 + 1 = 7 diárias.

15. PORTAL 8X6 EM GRID DE ALUMÍNIO P-30

Festa Junina: 3
Festival de Pesca: 1
Campeonatos Esportivos: 2
ExpoPlacas: 4
Natal: 1
Réveillon: 1

Total: 12 diárias

Critério: Foi considerada a utilização de 01 portal por dia em cada evento, para identificação, comunicação visual e organização dos acessos.

Cálculo: 1 portal/dia × 12 dias = 12 diárias.

16. PORTAL DUPLO 10X8X07

Festa Junina: 3
Festival de Pesca: 1
Campeonatos Esportivos: 2
ExpoPlacas: 4
Natal: 1
Réveillon: 1

Total: 12 diárias

Critério: Foi considerada a utilização de 01 portal duplo por dia em cada evento, conforme a necessidade de estruturação, sinalização e composição visual dos espaços.

Cálculo: 1 portal/dia × 12 dias = 12 diárias.

17. PRATICÁVEIS (EVENTOS)

Festa Junina: 150
Festival de Pesca: 50
Campeonatos Esportivos: 120
ExpoPlacas: 480
Natal: 60
Réveillon: 60

Total: 920 m²

Critério: O quantitativo foi definido conforme a necessidade de elevação, nivelamento e composição de estruturas auxiliares para palcos, apresentações, equipamentos e demais atividades.

Cálculo:

Festa Junina: 50 m²/dia × 3 dias = 150 m²;
Festival de Pesca: 50 m² × 1 dia = 50 m²;
Campeonatos Esportivos: 60 m²/dia × 2 dias = 120 m²;
ExpoPlacas: 120 m²/dia × 4 dias = 480 m²;

Natal: 60 m² × 1 dia = 60 m²;

Réveillon: 60 m² × 1 dia = 60 m².

Total: 150 + 50 + 120 + 480 + 60 + 60 = 920 m².

18. SEGURANÇA DESARMADA

Festa Junina: 24

Festival de Pesca: 4

Campeonatos Esportivos: 10

ExpoPlacas: 56

Natal: 0

Réveillon: 10

Total: 104 diárias

Critério: O quantitativo foi definido conforme o porte de cada evento, a estimativa de público e a necessidade de controle de acesso, orientação, organização e prevenção de incidentes.

Cálculo:

Festa Junina: 8 agentes/dia × 3 dias = 24 diárias;

Festival de Pesca: 4 agentes × 1 dia = 4 diárias;

Campeonatos Esportivos: 5 agentes/dia × 2 dias = 10 diárias;

ExpoPlacas: 14 agentes/dia × 4 dias = 56 diárias;

Réveillon: 10 agentes × 1 dia = 10 diárias.

Total: 24 + 4 + 10 + 56 + 10 = 104 diárias.

19. SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE GRANDE PORTE

Festa Junina: 0

Festival de Pesca: 0

Campeonatos Esportivos: 0

ExpoPlacas: 4

Natal: 0

Réveillon: 1

Total: 5 diárias

Critério: O sistema foi previsto apenas para os eventos de maior porte, que demandam maior capacidade luminosa, efeitos cênicos e estrutura técnica especializada.

Cálculo: 4 + 1 = 5 diárias.

20. SISTEMA DE SONORIZAÇÃO DE GRANDE PORTE

Festa Junina: 0
Festival de Pesca: 0
Campeonatos Esportivos: 0
ExpoPlacas: 4
Natal: 0
Réveillon: 1

Total: 5 diárias

Critério: O sistema foi previsto para os eventos com maior concentração de público e apresentações que demandam potência, alcance e cobertura sonora compatíveis com programações de grande porte.

Cálculo: 4 + 1 = 5 diárias.

21. SISTEMA DE SONORIZAÇÃO DE MÉDIO PORTE

Festa Junina: 3
Festival de Pesca: 1
Campeonatos Esportivos: 2
ExpoPlacas: 0
Natal: 1
Réveillon: 0

Total: 7 diárias

Critério: O sistema foi previsto para os eventos de médio porte, incluindo a programação de Natal, em razão da utilização de palco, serviço de DJ e realização de apresentações, assegurando cobertura sonora compatível.

Cálculo: 3 + 1 + 2 + 1 = 7 diárias.

22. TELÃO DE PROJEÇÃO 3X4

Festa Junina: 3
Festival de Pesca: 1
Campeonatos Esportivos: 2
ExpoPlacas: 4
Natal: 0
Réveillon: 1

Total: 11 diárias

Critério: Foi considerada a utilização do sistema de projeção nas programações que demandam exibição de imagens, vídeos, transmissões ou conteúdos de apoio.

Cálculo: 3 + 1 + 2 + 4 + 1 = 11 diárias.

23. TENDAS 10X10 MODELO PIRAMIDAL

Festa Junina: 6
Festival de Pesca: 2
Campeonatos Esportivos: 2
ExpoPlacas: 28
Natal: 0
Réveillon: 2

Total: 40 diárias

Critério: O quantitativo foi definido conforme a necessidade de cobertura, proteção contra intempéries, apoio às equipes e organização dos espaços.

Cálculo:

Festa Junina: 2 tendas/dia × 3 dias = 6 diárias;
Festival de Pesca: 2 tendas × 1 dia = 2 diárias;
Campeonatos Esportivos: 1 tenda/dia × 2 dias = 2 diárias;

ExpoPlacas: 7 tendas/dia × 4 dias = 28 diárias;

Réveillon: 2 tendas × 1 dia = 2 diárias.

Total: 6 + 2 + 2 + 28 + 2 = 40 diárias.

24. TENDAS 3X3 MODELO CHAPÉU DE BRUXA

Festa Junina: 36

Festival de Pesca: 10

Campeonatos Esportivos: 8

ExpoPlacas: 60

Natal: 0

Réveillon: 4

Total: 118 diárias

Critério: O quantitativo foi definido conforme a necessidade de apoio operacional, acomodação de equipes, organização dos espaços e proteção contra intempéries.

Cálculo:

Festa Junina: 12 tendas/dia × 3 dias = 36 diárias;

Festival de Pesca: 10 tendas × 1 dia = 10 diárias;

Campeonatos Esportivos: 4 tendas/dia × 2 dias = 8 diárias;

ExpoPlacas: 15 tendas/dia × 4 dias = 60 diárias;

Réveillon: 4 tendas × 1 dia = 4 diárias.

Total: 36 + 10 + 8 + 60 + 4 = 118 diárias.

25. TORRE DE SOM

Festa Junina: 3

Festival de Pesca: 1

Campeonatos Esportivos: 2

ExpoPlacas: 4

Natal: 0

Réveillon: 1

Total: 11 diárias

Critério: Foi considerada a utilização das torres de som nas programações que demandam sustentação e posicionamento adequado dos equipamentos de sonorização, conforme o porte e a configuração dos espaços.

Cálculo: 3 + 1 + 2 + 4 + 1 = 11 diárias.

26. COMUNICADOR DE RÁDIO PORTATIL COM FONE DE OUVIDO

Festa Junina: 27
Festival de Pesca: 9
Campeonatos Esportivos: 0
ExpoPlacas: 72
Natal: 9
Réveillon: 9

Total: 126 diárias

Critério: Foi considerada a utilização de rádios comunicadores com fone de ouvido nas programações que demandam comunicação contínua, ágil e eficiente entre as equipes de organização, coordenação, apoio e operação do evento, assegurando melhor sincronização das atividades, rápida transmissão de informações e maior eficiência na execução dos serviços, conforme o porte e a configuração de cada evento.

15 de junho de 2026, Placas – Pará.

Raimundo Ribeiro da Silva
Secretário Municipal de Cultura e Desporto

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA

Setor Requisitante:	Planejamento de Eventos e ações institucionais		
Destinatário	**Claudio José Faleiro - Secretário de Saúde**		
Responsável pela Demanda:	Vanessa Higinia Bezerra Cesario	**CPF:**	948.985.53x-xx

JUSTIFICATIVA PARA REQUISIÇÃO	
Local onde será utilizado o objeto:	Os serviços objeto da presente demanda serão utilizados no Hospital Municipal de Placas, nas Unidades Básicas de Saúde – UBS, em espaços públicos e demais locais destinados à realização de campanhas, capacitações, treinamentos, ações educativas e eventos institucionais promovidos pela Secretaria Municipal de Saúde. Os serviços darão suporte às atividades desenvolvidas em parceria com órgãos como a SESPA, a 9ª Regional de Saúde, o CEREST e a Fundação HEMOPA, bem como às campanhas de promoção e prevenção da saúde, proporcionando infraestrutura adequada para o acolhimento dos participantes, organização dos espaços e desenvolvimento das ações. Durante a ExpoPlacas, as tendas serão utilizadas como estrutura de apoio às ambulâncias disponibilizadas pela Secretaria Municipal de Saúde, oferecendo suporte às equipes de atendimento, organização do espaço destinado aos atendimentos de urgência e emergência e melhores condições de acolhimento à população. Dessa forma, os serviços garantirão a infraestrutura necessária para a realização das ações previstas no calendário anual da Secretaria Municipal de Saúde.
Necessidade a ser atendida:	A presente demanda tem por finalidade atender às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde quanto à realização de

	campanhas, capacitações, treinamentos, ações educativas e eventos institucionais previstos no calendário anual de 2026. Essas ações desempenham papel fundamental na promoção da saúde, prevenção de doenças, capacitação dos profissionais da rede municipal e fortalecimento das políticas públicas de saúde, além de aproximar os serviços ofertados pela Secretaria da população. A disponibilização da infraestrutura necessária permitirá a adequada organização dos eventos, proporcionando melhores condições para o desenvolvimento das atividades, acolhimento dos participantes e suporte às equipes envolvidas, contribuindo para a eficiência e a qualidade das ações desenvolvidas ao longo do exercícioA presente demanda tem por finalidade atender às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde quanto à realização de campanhas, capacitações, treinamentos, ações educativas e eventos institucionais previstos no calendário anual de 2026. Essas ações desempenham papel fundamental na promoção da saúde, prevenção de doenças, capacitação dos profissionais da rede municipal e fortalecimento das políticas públicas de saúde, além de aproximar os serviços ofertados pela Secretaria da população. A disponibilização da infraestrutura necessária permitirá a adequada organização dos eventos, proporcionando melhores condições para o desenvolvimento das atividades, acolhimento dos participantes e suporte às equipes envolvidas, contribuindo para a eficiência e a qualidade das ações desenvolvidas ao longo do exercício.
Benefícios gerados com serviço:	A disponibilização dos serviços proporcionará melhores condições para a realização das campanhas, capacitações, treinamentos e eventos institucionais promovidos pela Secretaria Municipal de Saúde, assegurando infraestrutura adequada para

	organização dos espaços, acolhimento dos participantes e desenvolvimento das atividades programadas. Além de contribuir para a eficiência na execução das ações, os serviços fortalecerão as atividades de promoção e prevenção da saúde, ampliarão o alcance das campanhas educativas e proporcionarão melhores condições de trabalho às equipes envolvidas, refletindo diretamente na qualidade dos serviços prestados à populaçãoA disponibilização dos serviços proporcionará melhores condições para a realização das campanhas, capacitações, treinamentos e eventos institucionais promovidos pela Secretaria Municipal de Saúde, assegurando infraestrutura adequada para organização dos espaços, acolhimento dos participantes e desenvolvimento das atividades programadas. Além de contribuir para a eficiência na execução das ações, os serviços fortalecerão as atividades de promoção e prevenção da saúde, ampliarão o alcance das campanhas educativas e proporcionarão melhores condições de trabalho às equipes envolvidas, refletindo diretamente na qualidade dos serviços prestados à populaçãoA disponibilização dos serviços proporcionará melhores condições para a realização das campanhas, capacitações, treinamentos e eventos institucionais promovidos pela Secretaria Municipal de Saúde, assegurando infraestrutura adequada para organização dos espaços, acolhimento dos participantes e desenvolvimento das atividades programadas. Além de contribuir para a eficiência na execução das ações, os serviços fortalecerão as atividades de promoção e prevenção da saúde, ampliarão o alcance das campanhas educativas e proporcionarão melhores condições de trabalho às equipes envolvidas, refletindo diretamente na qualidade dos serviços prestados à população.

Justificar as quantidades do serviço solicitado:	Os quantitativos foram estimados com base no planejamento das ações institucionais da Secretaria Municipal de Saúde para um período de 12 (doze) meses, considerando o calendário de campanhas, capacitações, treinamentos, ações educativas e eventos previstos, o público estimado para cada atividade e a infraestrutura necessária para sua adequada execução. Foram previstas 800 cadeiras, distribuídas entre capacitações, treinamentos, campanhas e ações institucionais, contemplando a Capacitação sobre Hanseníase (100), Capacitação sobre Saúde do Trabalhador (100), Capacitação em Vigilância Sanitária (25), Implantação das Ovitrampas (25), Treinamento das Novas Metodologias de Visitas Domiciliares e BRI Aedes (25), Melhor Idade em Ação (200), campanha HEMOPA (125), Agosto Dourado (100), Outubro Rosa (50) e Novembro Azul (50). Quanto às tendas modelo 10x10, foram previstas 04 diárias, distribuídas da seguinte forma: 01 diária para a campanha HEMOPA, 01 diária para o Agosto Dourado e 02 diárias para a campanha Outubro Rosa, considerando a necessidade de instalação de áreas cobertas destinadas ao acolhimento dos participantes, realização de atendimentos, desenvolvimento das atividades programadas e proteção contra as condições climáticas. Já as 12 diárias de tendas modelo 3x3 foram estimadas para atender às seguintes ações: 02 diárias para a campanha HEMOPA, 03 diárias para o Agosto Dourado, 02 diárias para a campanha Outubro Rosa, 01 diária para o Novembro Azul e 04 diárias para a participação da Secretaria Municipal de Saúde na ExpoPlacas. Durante a ExpoPlacas, as tendas serão utilizadas como estrutura de apoio às ambulâncias disponibilizadas no evento, proporcionando cobertura às equipes de saúde, organização do espaço destinado aos atendimentos de urgência e emergência, apoio logístico aos profissionais e melhores condições de acolhimento à população durante todo o período da programação.
Justificar a aquisição nesse momento (oportunidade):	A presente demanda deve ser iniciada neste momento para assegurar que a Secretaria Municipal de Saúde disponha da infraestrutura necessária durante toda a vigência estimada de 12

	(doze) meses, garantindo o atendimento contínuo das campanhas, capacitações, treinamentos, ações educativas e eventos institucionais previstos em seu planejamento. A adoção antecipada das providências administrativas evita descontinuidade na execução das atividades, assegura a disponibilidade dos serviços quando demandados e proporciona melhor planejamento da gestão pública, permitindo que as ações sejam realizadas de forma organizada, eficiente e sem prejuízos ao atendimento da população.
Importância da aquisição para o desenvolvimento das atividades:	A aquisição dos serviços é indispensável para assegurar a infraestrutura necessária à realização das campanhas, capacitações, treinamentos, ações educativas e eventos institucionais promovidos pela Secretaria Municipal de Saúde. Sua disponibilidade permitirá a adequada organização dos ambientes, o suporte às equipes envolvidas e o acolhimento dos participantes, contribuindo para a execução eficiente das atividades planejadas. Além disso, a disponibilização desses serviços fortalecerá as ações de promoção, prevenção e educação em saúde, garantindo melhores condições para o desenvolvimento das atividades e para o atendimento da população ao longo da vigência contratualA aquisição dos serviços é indispensável para assegurar a infraestrutura necessária à realização das campanhas, capacitações, treinamentos, ações educativas e eventos institucionais promovidos pela Secretaria Municipal de Saúde. Sua disponibilidade permitirá a adequada organização dos ambientes, o suporte às equipes envolvidas e o acolhimento dos participantes, contribuindo para a execução eficiente das atividades planejadas. Além disso, a disponibilização desses serviços fortalecerá as ações de promoção, prevenção e educação em saúde, garantindo melhores condições para o desenvolvimento das atividades e para

	o atendimento da população ao longo da vigência contratual.

Segue relação de itens solicitados:

DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.
CADEIRA DE PLÁSTICO (AVULSA) -	Cadeira confeccionada em plástico resistente (polipropileno ou material equivalente), sem braços, com dimensões aproximadas de 80 cm de altura, 55 cm de largura e 53 cm de profundidade, adequada para uso em ambientes internos ou externos. O produto deverá suportar peso máximo recomendado de até 140 kg, possuir estrutura reforçada, estável e empilhável, facilitando o transporte, armazenamento e organização do espaço. As cadeiras deverão estar em perfeito estado de conservação, limpeza e uso, sendo apropriadas para utilização em eventos de médio e grande porte. O serviço deverá contemplar transporte, distribuição, organização e recolhimento das cadeiras, conforme necessidade do evento, incluindo mão de obra necessária para manuseio e acondicionamento.	Unidades	800
TENDAS 10X10 MODELO - PIRAMIDAL	Tenda com dimensões aproximadas de 10 metros por 10 metros, confeccionada em estrutura metálica resistente, modelo piramidal (chapéu de bruxa), com cobertura em lona anti-chamas, adequada para utilização em ambientes externos. A estrutura deverá possuir fechamento lateral, podendo ser em lona ou material equivalente, garantindo maior proteção contra intempéries e melhor organização do espaço interno. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação e desmontagem, incluindo mão de obra especializada, fixação adequada ao solo e todos os acessórios necessários, garantindo estabilidade, segurança e pleno funcionamento durante todo o período de realização do evento.	dias	10
TENDAS 3X3 MODELO - CHAPÉU DE BRUXA	Tenda com dimensões aproximadas de 03 metros por 03 metros, confeccionada em estrutura metálica resistente, modelo chapéu de bruxa (piramidal), com cobertura em lona anti-chamas, adequada para utilização em ambientes externos. A estrutura deverá possuir fechamento lateral, podendo ser em lona ou material equivalente, garantindo maior proteção contra intempéries e melhor organização do espaço interno. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação e desmontagem, incluindo mão de obra especializada, fixação adequada ao solo e todos os acessórios necessários, garantindo estabilidade, segurança e pleno funcionamento durante todo o período de realização do evento.	dias	12

Diante do exposto, considerando a necessidade devidamente justificada, a importância da aquisição para o desenvolvimento das atividades da Secretaria Municipal de Saúde e os benefícios decorrentes da adequada disponibilização da infraestrutura necessária à realização das ações institucionais, conclui-se pela necessidade de prosseguimento da presente demanda.

Assim, encaminha-se o presente Documento de Oficialização de Demanda – DOD ao setor competente para adoção das providências administrativas cabíveis, visando à instauração do procedimento para a prestação

de serviços de locação de estrutura para eventos, conforme quantitativos estimados e especificações a serem definidos nas etapas subsequentes do planejamento.

03 de Abril de 2026, Placas – Pará.



VANESSA HIGINIA BEZERRA CESARIO
CPF: 948.985.53x-xx

PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA

Setor Requisitante:	Secretaria Municipal de Agricultura		
Destinatário	**Arthur Possimoser Do Socorro – Prefeito Municipal**		
Responsável pela Demanda:	Gilmar Freitas da Silva	**Matrícula:**	153140-9
E-mail:	semap@placas.pa.gov.br	**Telefone:**	93 981104380

JUSTIFICATIVA PARA REQUISIÇÃO

Necessidade a ser atendida:	A presente demanda tem por finalidade garantir as condições necessárias para a realização dos eventos promovidos pela Secretaria Municipal de Agricultura do Município de Placas/PA, voltados ao fortalecimento das atividades rurais, apoio ao produtor e incentivo ao desenvolvimento do setor agrícola. O evento realizado na comunidade PlacaCauera, com duração de 02 (dois) dias, caracteriza-se como uma ação de maior abrangência, envolvendo a participação de produtores rurais, técnicos e comunidade local. Trata-se de programação que demanda estrutura adequada para realização de atividades como orientações técnicas, apresentações, encontros comunitários e ações institucionais da Secretaria, exigindo organização dos espaços, suporte logístico e condições adequadas para atendimento ao público ao longo dos dias de evento. Já o evento voltado ao Produtor Rural, com duração de 01 (um) dia, possui foco mais direcionado às atividades técnicas e de apoio ao agricultor, incluindo palestras, orientações, troca de experiências e apresentação de ações voltadas ao setor produtivo. Mesmo sendo uma programação de menor duração, requer estrutura organizada para garantir o bom desenvolvimento das atividades e participação adequada dos produtores. A realização dessas programações demanda a disponibilização de serviços de infraestrutura, apoio técnico e

	logística, incluindo montagem de estruturas, sistemas de sonorização e iluminação, equipamentos audiovisuais, organização de espaços e itens voltados ao atendimento do público, conforme demonstrado na planilha de quantitativos apresentada. Esses eventos representam importantes instrumentos de aproximação entre a Administração Pública e o produtor rural, contribuindo para a disseminação de informações, fortalecimento das ações institucionais e melhoria das práticas desenvolvidas no meio rural. Dessa forma, a presente demanda visa assegurar o suporte necessário para a realização dessas programações, garantindo condições adequadas para execução das atividades e contribuindo para o desenvolvimento das ações da Secretaria Municipal de Agricultura no Município de Placas/PA.
Benefícios gerados:	A disponibilização dos serviços de infraestrutura, apoio técnico e logística para a realização dos eventos promovidos pela Secretaria Municipal de Agricultura proporcionará melhores condições para execução das atividades voltadas ao atendimento dos produtores rurais e fortalecimento do setor agrícola no Município de Placas/PA. Entre os principais benefícios, destaca-se a melhoria na organização dos eventos, permitindo que as programações sejam realizadas de forma mais estruturada, com melhor distribuição dos espaços, apoio às atividades técnicas e maior aproveitamento por parte dos participantes. A estrutura adequada também contribui para facilitar a participação dos produtores rurais, garantindo ambiente apropriado para realização de palestras, orientações técnicas, troca de experiências e demais ações desenvolvidas pela Secretaria, favorecendo o acesso à informação e ao suporte técnico. Outro benefício relevante é o fortalecimento da relação entre a Administração Pública e o produtor rural, promovendo maior proximidade, integração e participação nas ações desenvolvidas, o

	que contribui para o desenvolvimento das atividades no campo. Além disso, a organização dos eventos com suporte adequado permite maior visibilidade das ações da Secretaria, contribuindo para divulgação de programas, projetos e iniciativas voltadas ao setor agrícola, incentivando a adesão dos produtores e ampliando o alcance das políticas públicas. A disponibilização desses serviços também proporciona melhores condições de permanência do público durante as programações, garantindo maior conforto, organização e fluidez das atividades ao longo dos eventos. Dessa forma, os serviços contribuem diretamente para a melhoria da execução das ações da Secretaria Municipal de Agricultura, promovendo impactos positivos no atendimento ao produtor rural, no fortalecimento das atividades agrícolas e no desenvolvimento das ações institucionais no Município de Placas/PA.
Justificar as quantidades:	As quantidades previstas foram definidas a partir da necessidade de estruturação dos eventos promovidos pela Secretaria Municipal de Agricultura, considerando a forma de realização das programações e a estrutura necessária para garantir seu funcionamento adequado. Para o planejamento, foram considerados dois eventos distintos: o evento PlacaCauera, com duração de 02 (dois) dias, e o evento voltado ao Produtor Rural, com duração de 01 (um) dia, totalizando 03 (três) dias de atividades. A partir disso, os quantitativos foram ajustados conforme a utilização dos serviços em cada programação. Os serviços relacionados à montagem de estrutura, como palco, tendas, grids, iluminação, sonorização e gerador, foram dimensionados levando em conta a necessidade de instalação e funcionamento durante todo o período de cada evento. Por esse motivo, esses itens aparecem distribuídos conforme os dias de utilização, acompanhando a duração de cada programação.

Já os itens voltados à organização do público e dos espaços, como cadeiras, disciplinadores e banheiros químicos, foram definidos conforme o perfil dos eventos e a estimativa de participação, buscando garantir melhor acomodação, circulação e organização durante as atividades.

Alguns itens apresentam maior quantitativo no evento PlacaCauera, em razão da sua maior duração e da necessidade de manutenção da estrutura por mais de um dia. Outros itens foram distribuídos de forma proporcional entre os dois eventos, considerando sua utilização pontual ou específica.

Os serviços de apoio técnico, como iluminação, sonorização, painel de LED, telão e operação dos equipamentos, foram previstos para atender às atividades realizadas durante os eventos, como palestras, apresentações, exposições, demonstrações técnicas e ações institucionais, garantindo suporte adequado para execução das programações.

O serviço de rádio comunicador portátil com fone de ouvido foi previsto para os eventos PlacaCauera e Produtor Rural, totalizando 27 (vinte e sete) diárias de locação, distribuídas em 18 (dezoito) diárias para o PlacaCauera e 09 (nove) diárias para o evento do Produtor Rural. O quantitativo foi dimensionado considerando a necessidade de comunicação permanente entre as equipes de coordenação, produção, apoio, segurança e organização dos eventos, permitindo maior agilidade na troca de informações, na coordenação das atividades e na solução de ocorrências durante a execução das programações. O maior quantitativo destinado ao PlacaCauera decorre de sua duração de dois dias e da maior complexidade operacional em comparação ao evento do Produtor Rural.

A definição dos quantitativos também levou em consideração o calendário de eventos da Secretaria, especialmente no que se refere à quantidade de dias de cada programação, permitindo ajustar a estimativa de forma proporcional à duração e à

	necessidade de cada evento. Dessa forma, as quantidades estabelecidas refletem a necessidade real de utilização dos serviços, considerando o formato das programações, a duração dos eventos e a estrutura mínima necessária para sua realização, evitando tanto o excesso quanto a insuficiência de recursos. Registra-se que os quantitativos apresentados neste Documento de Formalização da Demanda encontram-se detalhados em memória de cálculo elaborada pelo responsável pela demanda, anexa aos autos, contendo a distribuição dos itens conforme os eventos previstos e os critérios utilizados para dimensionamento da necessidade.
Justificar a solicitação nesse momento (oportunidade):	A presente solicitação se mostra necessária neste momento em razão do planejamento dos eventos promovidos pela Secretaria Municipal de Agricultura do Município de Placas/PA, os quais fazem parte das ações voltadas ao atendimento ao produtor rural e ao desenvolvimento das atividades do setor agrícola. Eventos como o Placacauera e o encontro voltado ao Produtor Rural exigem organização prévia, principalmente no que se refere à definição de estrutura, organização dos espaços e suporte técnico necessário para realização das atividades. Essas programações envolvem montagem de equipamentos, apoio logístico e preparação do ambiente, não sendo possível sua realização de forma imediata ou sem planejamento adequado. Além disso, no momento não há estrutura disponível ou atendimento vigente capaz de suprir essas necessidades, o que reforça a importância de formalizar a demanda com antecedência, evitando dificuldades na execução das programações e garantindo que os eventos ocorram conforme o previsto. Outro ponto importante é que a definição antecipada dessas necessidades permite melhor organização das etapas seguintes, reduzindo riscos de improviso, atrasos ou falhas durante a realização dos eventos, além de contribuir para uma utilização mais

	eficiente dos recursos. Dessa forma, a presente solicitação se mostra oportuna, pois possibilita que os eventos sejam realizados de forma organizada, com estrutura adequada e dentro do planejamento estabelecido, garantindo melhores condições para execução das ações da Secretaria Municipal de Agricultura.
Importância para o desenvolvimento das atividades:	A presente demanda tem relevância direta para o desenvolvimento das ações da Secretaria Municipal de Agricultura, na medida em que possibilita a realização das programações voltadas ao produtor rural dentro de condições adequadas de organização e funcionamento. Eventos como o Placacauera e o encontro do Produtor Rural são utilizados pela Secretaria como momentos estratégicos para concentrar atividades técnicas, orientações e apresentação de ações voltadas ao setor agrícola. Nessas ocasiões, há participação de produtores, equipe técnica e demais envolvidos nas atividades do meio rural, o que exige estrutura mínima para que as ações ocorram de forma adequada. A disponibilidade de estrutura organizada permite melhor condução das atividades, facilita a comunicação com os participantes e contribui para que as ações desenvolvidas tenham maior alcance e aproveitamento. Além disso, possibilita que a equipe da Secretaria execute suas atividades com mais clareza e eficiência durante as programações. Esses eventos também funcionam como ponto de contato direto com o produtor rural, permitindo identificar demandas, orientar práticas e fortalecer as ações desenvolvidas no campo, o que contribui para a continuidade dos trabalhos realizados pela Secretaria. Sem a estrutura adequada, essas atividades tendem a ocorrer de forma limitada, dificultando a organização dos eventos e reduzindo o aproveitamento das ações propostas. Dessa forma, a presente demanda se mostra importante para

	garantir que as atividades da Secretaria Municipal de Agricultura sejam realizadas de maneira organizada, funcional e compatível com os objetivos das ações voltadas ao setor rural no Município de Placas/PA.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	UND	PLACACAUERA (02 DIAS)	PRODUTOR RURAL (01 DIA)	QUANT. TOTAL
BACK-DROP 4X4 EM GRID DE ALUMÍNIO P-30	Locação de estrutura confeccionada em grid de alumínio modelo P-30, com dimensões de 4m x 4m, composta por módulos interligados, com sapatas de sustentação e todos os acessórios necessários para fixação e estabilidade da estrutura, garantindo segurança e resistência durante a utilização. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação, nivelamento e desmontagem da estrutura, incluindo mão de obra especializada, peças de conexão, bases de sustentação e demais acessórios necessários, assegurando que o back-drop permaneça devidamente fixado e estável durante todo o período de realização do evento. A estrutura deverá apresentar condições adequadas de conservação e segurança, sendo apropriada para utilização em ambientes internos ou externos, conforme necessidade da organização do evento.	Diária	2	1	3
BANHEIROS QUÍMICOS PORTÁTEIS	Locação de Banheiros químicos individuais, portáteis, confeccionados em polietileno de alta densidade ou material equivalente, resistentes e apropriados para utilização em eventos de médio e grande porte. Cada unidade deverá possuir porta com sistema de fechamento e trava interna, ventilação adequada, suporte para papel higiênico, tanque de dejetos com	Diária	4	2	6

	sistema químico para neutralização de odores, além de piso antiderrapante e identificação externa de uso (masculino/feminino quando aplicável). Os equipamentos deverão estar em perfeitas condições de higiene, conservação e funcionamento, sendo devidamente higienizados antes da entrega e durante o período de utilização, quando necessário, conforme duração do evento. O serviço deverá contemplar transporte, instalação, manutenção, limpeza, reposição de insumos (papel higiênico e produto químico), coleta de resíduos e retirada dos equipamentos após o término do evento, incluindo toda a mão de obra e materiais necessários para o adequado funcionamento das unidades durante o período de utilização.				
CADEIRA DE PLÁSTICO (AVULSA) -	Cadeira confeccionada em plástico resistente (polipropileno ou material equivalente), sem braços, com dimensões aproximadas de 80 cm de altura, 55 cm de largura e 53 cm de profundidade, adequada para uso em ambientes internos ou externos. O produto deverá suportar peso máximo recomendado de até 140 kg, possuir estrutura reforçada, estável e empilhável, facilitando o transporte, armazenamento e organização do espaço. As cadeiras deverão estar em perfeito estado de conservação, limpeza e uso, sendo apropriadas para utilização em eventos de médio e grande porte. O serviço deverá contemplar transporte, distribuição, organização e recolhimento das cadeiras, conforme necessidade do evento, incluindo mão de obra necessária para manuseio e	Unidades	150	100	250

	acondicionamento.				
DISCIPLINADOR DE PÚBLICO(GUARDA CORPO)	Locação de disciplinadores de público confeccionados em aço, estruturados em módulos de aproximadamente 2,00 metros de comprimento por 1,20 metros de altura, no formato de grade metálica tubular, interligáveis entre si para formação de barreiras de contenção e organização de espaços. As estruturas deverão ser fixadas ao solo por meio de pés tubulares, garantindo estabilidade e segurança durante a utilização. Deverão possuir acabamento em pintura metalizada na cor alumínio, proporcionando maior resistência e durabilidade. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação e desmontagem, incluindo toda a mão de obra e acessórios necessários para a correta instalação e funcionamento das estruturas durante o período de realização do evento.	metros	80	60	140
GRID DE ALUMINIO P-30 PARA ILUMINAÇÃO	Locação de estrutura composta por grid de alumínio modelo P-30, com módulos e acessórios adequados para montagem de torres e suporte para iluminação, contendo no mínimo os seguintes componentes: • 15 Torres P-30 medindo 3000 mm x 300 mm x 300 mm; • 15 Torres P-30 medindo 2000 mm x 300 mm x 300 mm; • 04 Bases de sustentação medindo 750 mm x 750 mm, confeccionadas em tubo redondo; • 04 Paus de carga medindo 510 mm, destinados à instalação de talhas manuais; • 04 Sleeve Block P-30 com 04 faces, para movimentação e travamento da estrutura; • 04 Talhas manuais com capacidade mínima de 1.000 kg (1 tonelada); • 200 Parafusos de fixação, próprios para montagem da estrutura em	Diária	2	1	3

	grid. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação, nivelamento, operação quando necessário e desmontagem da estrutura, incluindo mão de obra especializada, acessórios de fixação e todos os equipamentos necessários para garantir o perfeito funcionamento e a segurança da estrutura durante todo o período de realização do evento.				
GRUPO GERADOR	Locação de grupo gerador movido a diesel, com potência estimada entre 180 e 220 kVA, do tipo gabinada e silenciada, adequado para utilização em eventos de médio e grande porte. O equipamento deverá possuir fechamento trifásico, sistema de proteção elétrica, painel de controle e monitoramento de funcionamento. O gerador deverá ser fornecido com combustível suficiente para o período de utilização, bem como operador técnico responsável pela operação e acompanhamento do equipamento durante o evento, garantindo funcionamento seguro e contínuo. O serviço deverá contemplar transporte, instalação, ligação elétrica, operação técnica, abastecimento quando necessário e retirada do equipamento após o término do evento, incluindo todos os cabos, conexões, acessórios e mão de obra especializada necessários para o pleno funcionamento do sistema de geração de energia.	Diária	2	1	3
HOUSE MIX	Estrutura tipo House Mix com dimensões aproximadas de 4m x 4m, montada em estrutura metálica ou grid de alumínio, com cobertura resistente (lona ou material equivalente) para proteção contra sol, chuva e demais intempéries. A estrutura	Diária	2	1	3

	deverá possuir piso nivelado e resistente, adequado para acomodação de mesa de som, mesa de iluminação, racks de equipamentos e demais dispositivos técnicos, garantindo espaço suficiente para operação segura e eficiente dos sistemas. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação e desmontagem da estrutura, incluindo mão de obra especializada e todos os acessórios necessários, garantindo estabilidade, segurança e pleno funcionamento durante todo o período de realização do evento.				
ILUMINAÇÃO DE MÉDIO PORTE	Sistema de iluminação profissional de médio porte, destinado à realização de eventos, composto por equipamentos e estruturas adequados para garantir cobertura luminosa eficiente, efeitos cênicos, ambientação visual e suporte técnico compatível com o porte do evento. O sistema deverá contemplar, no mínimo: • Mesa de iluminação digital com capacidade de controle, programação e operação de efeitos cênicos, compatível com eventos de médio porte; • Equipamentos de iluminação cênica compostos por refletores, moving heads, projetores LED e demais dispositivos necessários para garantir efeitos dinâmicos, iluminação frontal, lateral e de ambientação, em quantidade e potência compatíveis com o porte do evento; • Equipamentos auxiliares para efeitos visuais, incluindo máquinas de fumaça e dispositivos de dispersão, quando necessário; • Sistema de distribuição elétrica e controle de intensidade luminosa, incluindo rack dimmer, módulos de proteção e demais dispositivos necessários; •	Diária	2	1	3

	Estrutura de sustentação em grid de alumínio ou sistema equivalente, com dimensionamento adequado para fixação segura dos equipamentos de iluminação; • Cabeamento, conexões, acessórios e demais itens necessários para o pleno funcionamento do sistema. A definição quantitativa e o dimensionamento dos equipamentos deverão ser compatíveis com o porte, local, duração e características do evento, garantindo eficiência operacional, qualidade visual e segurança das estruturas. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação, operação técnica durante o evento e desmontagem, incluindo mão de obra especializada, garantindo o pleno funcionamento do sistema de iluminação durante todo o período de realização do evento.				
MESA DE PLÁSTICO	Mesa plástica, tipo monobloco, confeccionada em polipropileno de alta resistência, com aditivos antioxidantes e proteção contra raios UV, adequada para uso interno e externo, com estrutura leve, resistente, de fácil higienização, não absorvente e resistente à umidade. Deve possuir formato quadrado, com capacidade mínima para 4 (quatro) pessoas, sendo empilhável para facilitar armazenamento e transporte. Dimensões aproximadas: altura de 70 a 75 cm e largura de 70 a 90 cm.	unidades	36	25	61
PAINEL DE LED 8X3	Sistema composto por 01 painel de LED montado com dimensão aproximada de 8m x 3m, totalizando no mínimo 24 m² de área de exibição, com tecnologia de alta definição (High Definition), utilizando módulos com	Diária	2	1	3

	pixel pitch compatível com eventos de médio e grande porte, garantindo alta resolução, nitidez e qualidade de imagem, adequado para utilização em eventos. O sistema deverá ser composto, no mínimo, pelos seguintes equipamentos e estruturas: 01 painel de LED de alta resolução, com área mínima de 24 m²; 01 processador de vídeo compatível com o sistema de LED; 01 equipamento para operação e reprodução de conteúdos, podendo ser notebook ou equivalente; estrutura em grid de alumínio ou sistema equivalente, com dimensionamento adequado para sustentação e segurança do painel; e sistema de elevação e fixação, incluindo talhas ou equipamentos equivalentes com capacidade compatível com o peso da estrutura. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação, configuração, operação técnica durante o evento e desmontagem, incluindo mão de obra especializada, cabeamento, estruturas de sustentação e todos os acessórios necessários, garantindo o perfeito funcionamento e a segurança do painel de LED durante todo o período de realização do evento. A configuração e o dimensionamento dos equipamentos deverão ser compatíveis com o porte, o local e as características do evento, assegurando qualidade de exibição, estabilidade e segurança estrutural.				
PALCO MÉDIO	Palco modelo duas águas, medindo aproximadamente 10 metros de frente por 5 metros de profundidade e 1,80 metro de altura, confeccionado em estrutura de alumínio P-30, com piso estruturado e forrado com	Diária	2	1	3

	compensado naval de 18 mm, garantindo resistência e segurança para utilização em eventos. A estrutura deverá possuir cobertura em lona anti-chamas, adequada para proteção contra intempéries e conforme normas de segurança aplicáveis. O piso do palco deverá conter sistema de contenção (guarda-corpo) com aproximadamente 1,20 metro de altura nas laterais e no fundo, garantindo maior segurança para os usuários. O conjunto deverá incluir ainda: • 02 Torres em alumínio P-30, medindo aproximadamente 9m x 2m cada torre, destinadas à sustentação de equipamentos de iluminação ou sonorização; • 01 Praticável para bateria, medindo aproximadamente 5m x 2,44m; • 20 metros de barricada, medindo aproximadamente 1,00m x 1,20m de altura, destinada à contenção e organização do público em frente ao palco. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação, nivelamento, manutenção durante o evento e desmontagem, incluindo mão de obra especializada, acessórios de fixação e todos os equipamentos necessários, garantindo segurança, estabilidade e pleno funcionamento da estrutura durante todo o período de realização do evento.				
PORTAL 8X6 EM GRID DE ALUMÍNIO P-30	Portal confeccionado em estrutura de grid de alumínio modelo P-30, medindo aproximadamente 8 metros de largura por 6 metros de altura, composto por módulos interligados, com bases de sustentação (sapatas) e acessórios de fixação, garantindo estabilidade e segurança da estrutura. A estrutura deverá ser adequada para fixação de	Diária	2	1	3

	banners, lonas, comunicação visual ou iluminação decorativa, podendo ser instalada em áreas abertas ou fechadas, conforme necessidade do evento. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação, nivelamento e desmontagem da estrutura, incluindo mão de obra especializada, peças de conexão, bases de sustentação e todos os acessórios necessários, garantindo estabilidade, segurança e perfeito funcionamento durante todo o período de realização do evento.				
PORTAL DUPLO 10X8X07	Portal duplo confeccionado em estrutura de grid de alumínio, com dimensões aproximadas de 10 metros de largura x 8 metros de altura x 7 metros de profundidade, montado com módulos interligados e reforçados, garantindo estabilidade e resistência da estrutura. A estrutura deverá possuir bases de sustentação (sapatas), conexões, travamentos e todos os acessórios necessários para fixação, possibilitando a instalação segura de banners, lonas, comunicação visual e iluminação decorativa, conforme necessidade do evento. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação, nivelamento e desmontagem da estrutura, incluindo mão de obra especializada, peças de conexão, bases e todos os acessórios necessários, garantindo estabilidade, segurança e adequado funcionamento durante todo o período de realização do evento.	Diária	2	1	3
PRATICÁVEIS (EVENTOS)	Praticável modular medindo aproximadamente 2,00 metros de comprimento por 1,00 metro de largura, confeccionado com estrutura	M²	60	40	100

	metálica reforçada, com piso em compensado naval de 18 mm, garantindo resistência, estabilidade e segurança para utilização em eventos. A estrutura deverá possuir sistema de encaixe ou fixação entre módulos, permitindo a formação de diferentes configurações e dimensões conforme necessidade do evento. O piso deverá apresentar superfície antiderrapante ou revestimento apropriado, proporcionando maior segurança aos usuários. Os praticáveis deverão possuir pés metálicos reguláveis ou fixos, garantindo nivelamento adequado em diferentes tipos de terreno. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação, nivelamento e desmontagem, incluindo mão de obra especializada, acessórios de fixação e todos os materiais necessários, assegurando estabilidade e segurança durante todo o período de utilização no evento.				
SISTEMA DE SONORIZAÇÃO DE MÉDIO PORTE	Sistema de sonorização profissional destinado à realização de eventos de médio porte, adequado para apresentações musicais, eventos culturais e institucionais, garantindo qualidade sonora, cobertura equilibrada e suporte técnico para artistas e equipe de produção, compatível com eventos de público estimado de pequeno a médio porte. **Sistema Principal (PA):** • Mesa digital de áudio com capacidade mínima de 32 a 48 canais; • Sistema de caixas acústicas tipo line array ou equivalente, com cobertura adequada para eventos de médio porte; • Subwoofers compatíveis com reforço de graves proporcional ao porte do evento; • Amplificadores de potência adequados ao	Diária	2	1	3

	sistema; • Processador de áudio digital; • Multicabo compatível; • Sistema de distribuição elétrica compatível com a carga instalada. **Sistema de Monitoramento:** • Monitores de palco em quantidade suficiente para atendimento dos músicos; • Sistema de amplificação para instrumentos (guitarra, contrabaixo ou equivalentes); **Microfones e Acessórios:** • Microfones para voz e instrumentos com padrão profissional; • Kits básicos para bateria e percussão; • Cabos, pedestais e acessórios necessários; • Direct box para instrumentos, quando necessário. **Equipamentos de Palco:** • Bateria completa ou equivalente, quando necessário. O sistema deverá incluir todos os cabos, conexões e acessórios necessários, bem como transporte, montagem, operação técnica e desmontagem, garantindo qualidade sonora e pleno funcionamento durante o evento. A configuração final deverá ser compatível com o porte, local e características do evento, assegurando cobertura sonora adequada sem superdimensionamento.				
TELÃO DE PROJEÇÃO 3X4	Sistema de projeção destinado à exibição de imagens, vídeos e transmissões ao vivo durante eventos, garantindo visibilidade adequada ao público e suporte audiovisual às programações. Composição do Sistema: • 02 telões de projeção medindo 3m x 4m, confeccionados em lona vinil ou brim na cor branca, montados em estrutura de grid de alumínio P-30; • 02 telões de projeção (formato redondo ou curvo) medindo 3m x 4m, confeccionados em	Diária	2	1	3

	lona vinil ou brim na cor branca, montados em estrutura de grid de alumínio P-30; • 01 câmera filmadora profissional, com cinegrafista, para captação de imagens durante o evento; • 04 projetores de imagem com potência mínima de 3.000 lúmens, garantindo qualidade de projeção em ambientes diversos; • 01 notebook, para reprodução de mídias e controle de exibição; • 01 mesa de corte (switcher) e equipamentos para transmissão, permitindo alternância de imagens e transmissão ao vivo ou gravação. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação, operação técnica durante o evento e desmontagem, incluindo mão de obra especializada, cabeamento, estruturas de fixação e todos os acessórios necessários, garantindo qualidade de imagem, estabilidade e pleno funcionamento durante todo o período de realização do evento.				
TENDAS 10X10 MODELO - PIRAMIDAL	Tenda com dimensões aproximadas de 10 metros por 10 metros, confeccionada em estrutura metálica resistente, modelo piramidal (chapéu de bruxa), com cobertura em lona anti-chamas, adequada para utilização em ambientes externos. A estrutura deverá possuir fechamento lateral, podendo ser em lona ou material equivalente, garantindo maior proteção contra intempéries e melhor organização do espaço interno. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação e desmontagem, incluindo mão de obra especializada, fixação adequada ao solo e todos os acessórios necessários, garantindo estabilidade, segurança e	Diária	2	1	3

	pleno funcionamento durante todo o período de realização do evento.				
TENDAS 3X3 MODELO - CHAPÉU DE BRUXA	Tenda com dimensões aproximadas de 03 metros por 03 metros, confeccionada em estrutura metálica resistente, modelo chapéu de bruxa (piramidal), com cobertura em lona anti-chamas, adequada para utilização em ambientes externos. A estrutura deverá possuir fechamento lateral, podendo ser em lona ou material equivalente, garantindo maior proteção contra intempéries e melhor organização do espaço interno. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação e desmontagem, incluindo mão de obra especializada, fixação adequada ao solo e todos os acessórios necessários, garantindo estabilidade, segurança e pleno funcionamento durante todo o período de realização do evento.	Diária	8	6	14
TORRE DE SOM	Conjunto composto por 02 (duas) torres em grid de alumínio P-30, cada uma medindo aproximadamente 9 metros de altura x 2 metros de largura x 1 metro de profundidade, estruturadas com módulos interligados e devidamente fixados. As torres deverão ser estabilizadas por meio de cabos de aço, garantindo segurança, resistência e firmeza da estrutura durante sua utilização. O conjunto deverá totalizar aproximadamente 40 metros de grid de alumínio P-30, incluindo todos os elementos necessários para montagem. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação, fixação, nivelamento e desmontagem, incluindo mão de obra especializada, acessórios de fixação, estaiamento e todos os	Diária	2	1	3

	materiais necessários, assegurando estabilidade, segurança e adequado funcionamento durante todo o período de realização do evento.				
RÁDIO COMUNICADOR PORTÁTIL COM FONE DE OUVIDO	Rádio comunicador portátil, digital ou analógico, destinado à comunicação entre equipes de apoio, segurança, produção, organização e coordenação de eventos, acompanhado de fone de ouvido (headset) com microfone e botão PTT (Push-To-Talk). O equipamento deverá possuir alcance operacional mínimo de 5 (cinco) quilômetros em área aberta, sujeito a variações decorrentes de obstáculos, relevo e interferências. Deverá ser fornecido com bateria recarregável de longa duração, carregador, antena, presilha de cinto e todos os acessórios necessários ao pleno funcionamento. Os equipamentos deverão estar em perfeito estado de conservação, higienizados, testados e prontos para uso durante todo o período da locação, garantindo comunicação contínua e eficiente entre as equipes do evento.	Diária	18	9	27

Diante do exposto, o presente documento é encaminhado para apreciação e adoção das providências administrativas cabíveis, visando ao atendimento da demanda apresentada.

Ressalta-se que a descrição detalhada da necessidade, bem como a especificação dos itens, encontram-se abaixo, passando a integrar este documento para fins de análise e instrução do respectivo processo administrativo.

16 de junho de 2026, Placas – Pará.

Gilmar Freitas da Silva
Secretário Municipal de Agricultura

MEMÓRIA DE CÁLCULO

A presente Memória de Cálculo tem por finalidade demonstrar, de forma clara e objetiva, os critérios adotados para a definição dos quantitativos dos serviços de infraestrutura, apoio técnico e logística necessários à realização dos eventos promovidos pela Secretaria Municipal de Agricultura do Município de Placas/PA.

Para o dimensionamento dos quantitativos, foram considerados os eventos previstos no planejamento da Secretaria, sendo o evento **Placacauera**, com duração de 02 (dois) dias, e o evento voltado ao **Produtor Rural**, com duração de 01 (um) dia, totalizando 03 (três) dias de programação.

A metodologia adotada baseou-se na necessidade de utilização dos serviços por dia de evento, considerando o formato das programações, a estrutura mínima necessária para sua realização, a estimativa de público participante e a funcionalidade de cada item dentro do contexto operacional das atividades.

1. BACK-DROP 4X4 EM GRID DE ALUMÍNIO P-30
Placacauera: 2
Produtor Rural: 1
Total: 3 diárias
Critério: 01 estrutura por dia de evento.
Cálculo: 1 × 2 dias + 1 × 1 dia = 3 diárias.

2. BANHEIROS QUÍMICOS PORTÁTEIS
Placacauera: 4
Produtor Rural: 2
Total: 6 diárias
Critério: definido conforme público estimado.
Cálculo:
2/dia × 2 dias = 4
2 × 1 dia = 2

3. CADEIRA DE PLÁSTICO (AVULSA)
Placacauera: 150
Produtor Rural: 100
Total: 250 unidades

Critério: estimativa de público.
Cálculo:
75/dia × 2 dias = 150
100 × 1 dia = 100

4. DISCIPLINADOR DE PÚBLICO (GUARDA-CORPO)
Placacauera: 80
Produtor Rural: 60
Total: 140 metros
Critério: organização do público.
Cálculo:
40 m/dia × 2 dias = 80
60 × 1 dia = 60

5. GRID DE ALUMÍNIO P-30 PARA ILUMINAÇÃO
Placacauera: 2
Produtor Rural: 1
Total: 3 diárias
Critério: 01 por dia.
Cálculo: 1 × 2 + 1 × 1 = 3

6. GRUPO GERADOR
Placacauera: 2
Produtor Rural: 1
Total: 3 diárias
Critério: suporte de energia.
Cálculo: 1 × 2 + 1 × 1 = 3

7. HOUSE MIX
Placacauera: 2
Produtor Rural: 1
Total: 3 diárias
Critério: operação técnica.
Cálculo: 1 × 2 + 1 × 1 = 3

8. ILUMINAÇÃO DE MÉDIO PORTE
Placacauera: 2
Produtor Rural: 1
Total: 3 diárias
Critério: suporte de iluminação.
Cálculo: 1 × 2 + 1 × 1 = 3

9. MESA DE PLÁSTICO
Placacauera: 36
Produtor Rural: 25
Total: 61 unidades
Critério: apoio ao público.
Cálculo:
18/dia × 2 dias = 36
25 × 1 dia = 25

10. PAINEL DE LED 8X3
Placacauera: 2
Produtor Rural: 1
Total: 3 diárias
Critério: suporte audiovisual.
Cálculo: 1 × 2 + 1 × 1 = 3

11. PALCO MÉDIO
Placacauera: 2
Produtor Rural: 1
Total: 3 diárias
Critério: apresentações.
Cálculo: 1 × 2 + 1 × 1 = 3

12. PORTAL 8X6 EM GRID DE ALUMÍNIO P-30
Placacauera: 2
Produtor Rural: 1
Total: 3 diárias
Critério: entrada e identificação.
Cálculo: 1 × 2 + 1 × 1 = 3

13. PORTAL DUPLO 10X8X07
Placacauera: 2
Produtor Rural: 1
Total: 3 diárias
Critério: estrutura principal.
Cálculo: 1 × 2 + 1 × 1 = 3

14. PRATICÁVEIS (EVENTOS)
Placacauera: 60
Produtor Rural: 40
Total: 100 m²
Critério: suporte estrutural.
Cálculo:
30 m²/dia × 2 dias = 60
40 × 1 dia = 40

15. SERVIÇO DE DJ
Placacauera: 2
Produtor Rural: 1
Total: 3 diárias
Critério: ambientação.
Cálculo: 1 × 2 + 1 × 1 = 3

16. SISTEMA DE SONORIZAÇÃO DE MÉDIO PORTE
Placacauera: 2
Produtor Rural: 1
Total: 3 diárias
Critério: suporte técnico.
Cálculo: 1 × 2 + 1 × 1 = 3

17. TELÃO DE PROJEÇÃO 3X4
Placacauera: 2
Produtor Rural: 1
Total: 3 diárias
Critério: apoio audiovisual.
Cálculo: 1 × 2 + 1 × 1 = 3

18. TENDAS 10X10
Placacauera: 2
Produtor Rural: 1
Total: 3 diárias
Critério: cobertura.
Cálculo: 1 × 2 + 1 × 1 = 3

19. TENDAS 3X3
Placacauera: 8
Produtor Rural: 6
Total: 14 diárias
Critério: apoio estrutural.
Cálculo:
4/dia × 2 dias = 8
6 × 1 dia = 6

20. TORRE DE SOM
Placacauera: 2
Produtor Rural: 1
Total: 3 diárias
Critério: suporte de som.
Cálculo: 1 × 2 + 1 × 1 = 3

21. RÁDIO COMUNICADOR PORTÁTIL COM FONE DE OUVIDO
Placacauera: 2
Produtor Rural: 1
Total: 3 diárias
Critério: Suporte técnico
Cálculo: (2 x 9) + (1 x 9) = 27

Os quantitativos apresentados foram definidos com base na duração dos eventos, na necessidade de utilização diária das estruturas e no porte das programações, considerando ainda a estimativa de público e a funcionalidade de cada item.

A metodologia adotada evidencia de forma clara a correspondência entre os serviços previstos e sua efetiva utilização, garantindo dimensionamento adequado, evitando excessos e assegurando que a estrutura planejada seja suficiente para atender às demandas dos eventos promovidos pela Secretaria Municipal de Agricultura.

16 de junho de 2026, Placas – Pará.

Gilmar Freitas da Silva
Secretário Municipal de Agricultura

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Solicitante:	**Setor Administrativo – FME,** Gilvanete Oliveira Silva 090007-9, 93-98128-8626, semecplacas@hotmail.com
Destinatário:	Ana Patrícia Galucio Sousa – Secretária Municipal de Educação
Local onde será utilizado:	Os serviços e estruturas objeto da presente demanda serão utilizados nas dependências da **Secretaria Municipal de Educação**, nas **unidades da rede municipal de ensino**, em ginásios, quadras esportivas, praças, vias públicas e demais espaços destinados à realização de eventos e atividades promovidas pela Secretaria Municipal de Educação. As estruturas serão empregadas em ações desenvolvidas tanto na zona urbana quanto na zona rural do Município, conforme a programação constante do calendário oficial, atendendo eventos pedagógicos, esportivos, culturais, cívicos e institucionais. Dentre os principais locais de utilização destacam-se as escolas municipais, os espaços destinados à realização da Jornada Pedagógica, Semana da Educação, Feira Municipal de Ciências, Jogos Estudantis Municipais (JEAG/JEMP/GUIETAN), Projeto Bom de Bola, Bom na Escola, Formaturas, Festividades Juninas, Semana da Criança, bem como os espaços públicos utilizados para o Desfile Cívico de 7 de Setembro, Semana da Pátria, formações continuadas, reuniões institucionais e demais eventos promovidos pela Secretaria Municipal de Educação. A utilização dessas estruturas ocorrerá de acordo com a necessidade de cada programação, proporcionando a infraestrutura necessária para acomodação do público, realização de apresentações, competições, solenidades, atividades recreativas, palestras, exposições, oficinas e demais ações previstas no planejamento anual da Secretaria Municipal de Educação, garantindo a adequada execução das atividades e o atendimento da comunidade escolar e

	da população participante.
Necessidade a ser atendida:	A presente demanda tem por finalidade suprir a necessidade da Secretaria Municipal de Educação de Placas de dispor de **infraestrutura adequada para a realização dos eventos, ações, projetos e atividades previstos em seu calendário anual**, assegurando condições estruturais compatíveis com o porte e a finalidade de cada programação. Ao longo do exercício, a Secretaria promove diversas ações voltadas à comunidade escolar, dentre as quais se destacam a Jornada Pedagógica, a Semana da Educação, as Formaturas, o Desfile Cívico de 7 de Setembro, a Semana da Pátria, os Jogos Estudantis Municipais (JEAG/JEMP/GUIETAN), o Projeto Bom de Bola, Bom na Escola, a Feira Municipal de Ciências, as Culminâncias dos Projetos Pedagógicos, as Festividades Juninas Escolares, a Semana da Criança, as Formações Continuadas, bem como as atividades desenvolvidas pelos programas Alfabetiza Pará, Compromisso Nacional Criança Alfabetizada (CNCA), Programa Leitura e Escrita na Educação Infantil (PROLEEI), Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas (OBMEP), Selo UNICEF e demais ações institucionais promovidas pela rede municipal de ensino. Entretanto, **a Secretaria Municipal de Educação não dispõe de infraestrutura própria suficiente para viabilizar a realização dessas programações**, inexistindo estrutura permanente capaz de atender às necessidades técnicas, operacionais e de apoio exigidas pelos eventos. Essa limitação compromete a organização, a segurança, a acessibilidade, o conforto dos participantes e a adequada execução das atividades previstas no calendário escolar. Nesse contexto, evidencia-se a necessidade de disponibilização da infraestrutura necessária para atender às demandas da Secretaria, permitindo que os eventos sejam realizados de forma organizada, segura e compatível com o público estimado e com os objetivos de cada programação. A medida é essencial para garantir a execução do

	planejamento anual da Educação, fortalecer as políticas públicas educacionais e proporcionar melhores condições para o desenvolvimento das atividades destinadas aos estudantes, profissionais da educação, famílias e comunidade em geral.
Finalidade:	A presente solicitação tem por finalidade atender às demandas relacionadas à realização de eventos institucionais, pedagógicos, culturais, esportivos, formativos e comemorativos promovidos pela Secretaria Municipal de Educação e pelas unidades escolares da rede municipal de ensino, garantindo infraestrutura adequada, organização, segurança, acessibilidade, conforto e condições necessárias para o pleno desenvolvimento das atividades programadas ao longo do exercício administrativo, contribuindo para a execução das ações educacionais e para o fortalecimento das políticas públicas de educação no Município de Placas.
Benefícios gerados:	O atendimento da presente demanda proporcionará melhores condições para a realização das ações promovidas pela Secretaria Municipal de Educação, assegurando que os eventos previstos no calendário anual sejam executados com a infraestrutura necessária, de forma organizada, segura, acessível e compatível com o porte de cada programação. A disponibilização da infraestrutura adequada contribuirá para a melhoria da qualidade das atividades pedagógicas, esportivas, culturais, cívicas e institucionais, proporcionando maior conforto aos participantes, melhores condições de trabalho às equipes envolvidas e um ambiente mais apropriado para estudantes, profissionais da educação, famílias e comunidade em geral. Além dos benefícios diretamente relacionados à execução das atividades educacionais, a consolidação da demanda em um procedimento único de Registro de Preços permitirá maior eficiência administrativa, padronização das especificações, racionalização dos procedimentos, redução do tempo despendido em futuras aquisições, otimização da aplicação dos recursos públicos e maior economicidade

	para a Administração. A medida também fortalecerá o planejamento institucional da Secretaria Municipal de Educação, proporcionando maior previsibilidade na execução das ações, evitando interrupções por falta de infraestrutura e assegurando que os eventos e projetos previstos possam ser desenvolvidos com qualidade, contribuindo para o fortalecimento das políticas públicas educacionais e para a integração entre a escola, a família e a comunidade.
Justificar a solicitação nesse momento (oportunidade):	A presente demanda é formalizada neste momento por integrar o Plano Anual de Contratações (PAC) da Secretaria Municipal de Educação, estando alinhada ao planejamento administrativo e ao calendário de ações previsto para o exercício. A antecipação da formalização da demanda permite que a Administração promova o adequado planejamento das futuras aquisições, assegurando que a infraestrutura necessária esteja disponível para atender, de forma tempestiva, os eventos pedagógicos, esportivos, culturais, cívicos e institucionais previstos ao longo do ano letivo. Além disso, a consolidação da demanda nesta etapa favorece sua inclusão em procedimento unificado conduzido pela Administração Municipal, possibilitando a padronização das especificações, o planejamento integrado entre os órgãos, a racionalização dos procedimentos administrativos, a otimização dos recursos públicos e a obtenção de ganhos de eficiência e economicidade. Dessa forma, a formalização da presente demanda neste momento encontra-se em consonância com o planejamento institucional da Secretaria Municipal de Educação e com as diretrizes da Administração Pública, contribuindo para a adequada execução das ações previstas no calendário anual da educação e para a continuidade das políticas públicas educacionais do Município.
Justificativa da quantidade:	Os quantitativos estimados foram definidos com base no planejamento anual das ações desenvolvidas pela Secretaria

	Municipal de Educação, considerando o calendário oficial de eventos, o histórico de realizações, a previsão de novas programações, o porte de cada atividade, a estimativa de público participante e as características específicas de cada evento. Para cada programação foram avaliadas as estruturas indispensáveis à sua adequada execução, observando-se critérios técnicos de dimensionamento, segurança, acessibilidade, capacidade de atendimento e funcionalidade. Na definição das quantidades também foram consideradas as necessidades de eventos de natureza pedagógica, esportiva, cultural, cívica e institucional, dentre eles a Jornada Pedagógica, Semana da Educação, Formaturas da Educação Infantil e do Ensino Fundamental, Desfile Cívico de 7 de Setembro, Semana da Pátria, Jogos Estudantis (JEAG/JEMP/GUIETAN), Projeto Bom de Bola, Bom na Escola, Feira Municipal de Ciências, Culminâncias dos Projetos Pedagógicos, Festividades Juninas Escolares, Semana da Criança, Formações Continuadas, bem como as ações vinculadas aos programas Alfabetiza Pará, Compromisso Nacional Criança Alfabetizada (CNCA), Programa Leitura e Escrita na Educação Infantil (PROLEEI), Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas (OBMEP), Selo UNICEF e demais iniciativas promovidas pela Secretaria Municipal de Educação. Ressalta-se que os quantitativos não representam consumo imediato ou obrigatório, constituindo estimativa destinada a atender às demandas previstas durante a vigência da futura Ata de Registro de Preços, podendo as contratações ocorrer de forma parcelada, conforme a efetiva necessidade da Administração. A metodologia utilizada para definição das quantidades encontra-se detalhada na **Memória de Cálculo dos Quantitativos** e na **Tabela Consolidada de Distribuição da Necessidade**, documentos anexos ao presente processo, nos quais consta a distribuição individualizada dos quantitativos por evento, permitindo verificar os critérios adotados para a composição da demanda estimada e conferindo transparência,

	rastreabilidade e fundamentação técnica às quantidades solicitadas.

- Anexo I – Tabela consolidada da demanda;
- Anexo II – Memoria de Calculo;

04 de maio de 2026, Placas – Pará.

Gilvanete Oliveira Silva
Responsável administrativa FME

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

O presente Memorial de Cálculo tem por finalidade demonstrar, de forma objetiva e fundamentada, a metodologia empregada para a definição dos quantitativos estimados destinados à contratação de empresa especializada na prestação de serviços de locação de estruturas, equipamentos, mobiliários e demais itens necessários à realização de eventos educacionais, pedagógicos, esportivos, cívicos, culturais e institucionais promovidos pela Secretaria Municipal de Educação de Placas, durante o período de 12 (doze) meses.

A elaboração dos quantitativos observou critérios técnicos, operacionais e administrativos, considerando as necessidades efetivas da Administração, o planejamento anual da Secretaria Municipal de Educação, o porte e a natureza de cada evento, a estimativa de público, o período de utilização das estruturas, os locais de realização das atividades e a infraestrutura necessária para assegurar condições adequadas de segurança, acessibilidade, organização, conforto, funcionalidade e qualidade na execução das programações.

Este Memorial integra o Estudo Técnico Preliminar e constitui o documento que fundamenta os quantitativos estimados da futura contratação, demonstrando que as quantidades previstas foram estabelecidas com base em critérios objetivos, compatíveis com a realidade da rede municipal de ensino e em consonância com os princípios do planejamento, da eficiência, da economicidade, da razoabilidade, da proporcionalidade e da continuidade dos serviços públicos.

2. JUSTIFICATIVA DOS QUANTITATIVOS

As quantidades estimadas foram definidas a partir de levantamento técnico realizado pela Secretaria Municipal de Educação, considerando o planejamento anual das atividades educacionais, o Calendário Escolar, o Plano Anual de Trabalho da Secretaria, o histórico de realização de eventos institucionais em exercícios anteriores, bem como as ações desenvolvidas em parceria com os Governos Federal e Estadual.

Para o dimensionamento da demanda foram analisados os eventos e programas que compõem o calendário oficial da Secretaria Municipal de Educação, os quais demandam infraestrutura específica para sua adequada execução, dentre os quais destacam-se:

- Jornada Pedagógica;
- Semana da Educação;
- Formaturas da Educação Infantil e do 9º Ano do Ensino Fundamental;
- Desfile Cívico de 7 de Setembro e as atividades desenvolvidas durante a Semana da Pátria;
- Jogos Estudantis Municipais (JEAG/JEMP/GUIETAN);
- Projeto Bom de Bola, Bom na Escola;
- Feira Municipal de Ciências;

- Culminâncias dos Projetos Pedagógicos desenvolvidos pelas unidades escolares;
- Festividades Juninas Escolares;
- Programações alusivas à Semana da Criança;
- Formações Continuadas destinadas aos profissionais da educação;
- Ações desenvolvidas no âmbito do Programa Alfabetiza Pará;
- Compromisso Nacional Criança Alfabetizada (CNCA);
- Programa Leitura e Escrita na Educação Infantil (PROLEEI);
- Atividades relacionadas à Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas (OBMEP);
- Eventos vinculados ao Selo UNICEF e demais ações institucionais promovidas pela Secretaria Municipal de Educação.

Na definição dos quantitativos foram considerados, ainda, fatores técnicos relacionados ao porte de cada evento, ao tempo de duração das programações, à estimativa de público participante, à quantidade de unidades escolares envolvidas, à distribuição geográfica das escolas localizadas na zona urbana e rural, às características específicas de cada atividade e à infraestrutura necessária para garantir a adequada execução das ações previstas.

Também foram analisados o histórico de utilização desses serviços em exercícios anteriores e a experiência administrativa da Secretaria Municipal de Educação na realização de eventos semelhantes, permitindo estabelecer quantitativos compatíveis com a demanda institucional e evitando tanto o subdimensionamento, que poderia comprometer a realização das programações, quanto o superdimensionamento, que poderia ocasionar desperdício de recursos públicos.

Em razão da diversidade e da complexidade das atividades desenvolvidas ao longo do exercício, faz-se necessária a disponibilização de infraestrutura adequada, compreendendo estruturas de palco, arquibancadas, sistemas de sonorização e iluminação, painéis de LED, grupos geradores, tendas, cadeiras, mesas, banheiros químicos, portais, house mix, grids, praticáveis, disciplinadores de público e demais equipamentos indispensáveis à realização dos eventos, garantindo condições adequadas de segurança, acessibilidade, organização, conforto e funcionalidade.

Os quantitativos de cada item foram definidos individualmente, considerando sua efetiva utilização nas diferentes programações previstas, conforme demonstrado nas planilhas de distribuição e nas memórias de cálculo específicas que integram este documento. Nos itens medidos em diárias, o quantitativo corresponde ao número de eventos em que a estrutura será utilizada e ao respectivo período de permanência. Nos itens medidos em unidades, metros lineares ou metros quadrados, as quantidades foram estabelecidas conforme a necessidade física estimada para cada programação, levando em consideração a capacidade de atendimento ao público e as exigências operacionais de cada evento.

1. ARQUIBANCADA METÁLICA DESMONTÁVEL – 60 METROS

Critério: A arquibancada metálica foi dimensionada para atender aos eventos de maior concentração de público, proporcionando acomodação adequada aos espectadores, maior segurança, melhor visibilidade das apresentações e organização dos espaços destinados ao público. Sua utilização é indispensável em competições esportivas, desfiles cívicos e eventos recreativos que concentram elevado número de participantes e espectadores.

Distribuição:
✓ Desfile Cívico de 7 de Setembro: 01 diária;
✓ Jogos Estudantis Municipais (JEAG/JEMP/GUIETAN): 01 diária;
✓ Projeto Bom de Bola, Bom na Escola: 01 diária;
✓ Semana da Criança: 01 diária.

Cálculo:
1 + 1 + 1 + 1 = 4 diárias

2. PALCO GEO SPACE 14 x 12 METROS

Critério: Estrutura destinada às programações institucionais de maior porte, que demandam espaço adequado para solenidades, pronunciamentos oficiais, apresentações culturais, cerimônias de abertura e encerramento e demais atividades que concentram grande número de participantes. O dimensionamento considera a necessidade de segurança estrutural, cobertura e espaço suficiente para acomodação das equipes técnicas e participantes.
Distribuição:
✓ Jornada Pedagógica: 01 diária;
✓ Desfile Cívico de 7 de Setembro: 01 diária.
Cálculo:
1 + 1 = 2 diárias

3. PALCO MÉDIO

Critério: Estrutura destinada aos eventos pedagógicos de médio porte, adequada para apresentações artísticas, exposições de trabalhos escolares, solenidades, cerimônias de formatura e demais atividades desenvolvidas pelas unidades escolares.
Distribuição:
✓ Formaturas da Educação Infantil e 9º Ano: 01 diária;
✓ Feira Municipal de Ciências: 01 diária;
✓ Culminâncias dos Projetos Pedagógicos: 01 diária.
Cálculo:
1 + 1 + 1 = 3 diárias

4. HOUSE MIX

Critério: Estrutura destinada à instalação e operação dos equipamentos de sonorização e iluminação, permitindo que os operadores controlem adequadamente todos os recursos técnicos utilizados durante os eventos, garantindo qualidade operacional e segurança.
Distribuição:
✓ Jornada Pedagógica: 01 diária;
✓ Semana da Educação: 01 diária;
✓ Formaturas da Educação Infantil e 9º Ano: 01 diária.
Cálculo:
1 + 1 + 1 = 3 diárias

5. PORTAL EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO P-30 – 8 x 6 METROS

Critério: Estrutura destinada à identificação visual dos eventos, organização dos acessos, valorização institucional e recepção dos participantes, contribuindo para a padronização visual das programações promovidas pela Secretaria Municipal de Educação.
Distribuição:
✓ Jornada Pedagógica: 01 diária;
✓ Jogos Estudantis Municipais: 01 diária;
✓ Semana da Pátria: 01 diária.
Cálculo:
1 + 1 + 1 = 3 diárias

6. PORTAL DUPLO

Critério: Estrutura utilizada para organização do fluxo de entrada e saída dos participantes, separação de acessos, controle da circulação de pessoas e melhor distribuição do público durante os eventos de maior movimentação.
Distribuição:
✓ Desfile Cívico de 7 de Setembro: 01 diária;
✓ Projeto Bom de Bola, Bom na Escola: 01 diária;
✓ Semana da Criança: 01 diária.
Cálculo:
1 + 1 + 1 = 3 diárias

7. SISTEMA DE SONORIZAÇÃO DE GRANDE PORTE

Critério: Sistema destinado aos eventos com elevado número de participantes, composto por equipamentos de alta potência capazes de garantir cobertura sonora uniforme em áreas amplas, assegurando qualidade de áudio para apresentações, pronunciamentos, cerimônias oficiais e atividades culturais.

Distribuição:
✓ Jornada Pedagógica: 01 diária;
✓ Formaturas da Educação Infantil e 9º Ano: 01 diária;
✓ Desfile Cívico de 7 de Setembro: 01 diária;

✓ Jogos Estudantis Municipais: 01 diária.
Cálculo:
1 + 1 + 1 + 1 = 4 diárias

8. SISTEMA DE SONORIZAÇÃO DE MÉDIO PORTE

Critério: Sistema destinado aos eventos pedagógicos, formações e encontros institucionais que apresentam menor porte, porém exigem adequada propagação sonora para palestras, oficinas, apresentações e atividades de capacitação.

Distribuição:
✓ Programa Alfabetiza Pará: 01 diária;
✓ Compromisso Nacional Criança Alfabetizada (CNCA): 01 diária;
✓ Festividades Juninas Escolares: 01 diária.
Cálculo:
1 + 1 + 1 = 3 diárias

9. SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE MÉDIO PORTE

Critério: O Sistema de Iluminação de Médio Porte foi dimensionado para atender eventos pedagógicos, formações, culminâncias e atividades desenvolvidas em ambientes fechados ou no período noturno, proporcionando iluminação adequada para apresentações, palestras, cerimônias, exposições e atividades culturais, garantindo segurança, visibilidade e qualidade na execução das programações.

Distribuição:

✓ Culminâncias dos Projetos Pedagógicos: 01 diária;

✓ Programa Alfabetiza Pará: 01 diária;

✓ Programa Leitura e Escrita na Educação Infantil (PROLEEI): 01 diária;

✓ Festividades Juninas Escolares: 01 diária.

Cálculo:

1 + 1 + 1 + 1 = 4 diárias

10. SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE GRANDE PORTE

Critério: Estrutura destinada aos eventos institucionais de maior porte, composta por equipamentos de iluminação profissional capazes de atender solenidades, apresentações culturais, cerimônias oficiais e atividades realizadas em ambientes externos, assegurando adequada iluminação do palco e dos espaços destinados às apresentações.

Distribuição:

✓ Jornada Pedagógica: 01 diária;

✓ Semana da Educação: 01 diária;

✓ Formaturas da Educação Infantil e do 9º Ano: 01 diária;

✓ Desfile Cívico de 7 de Setembro: 01 diária.

Cálculo:

1 + 1 + 1 + 1 = 4 diárias

11. PAINEL DE LED

Critério: O Painel de LED foi dimensionado para possibilitar a exibição de conteúdos institucionais, apresentações audiovisuais, vídeos, resultados educacionais, materiais pedagógicos, identificação visual dos eventos e transmissão de informações ao público, contribuindo para maior qualidade na comunicação institucional e melhor participação dos presentes.

Distribuição:

✓ Jornada Pedagógica: 01 diária;

✓ Programa Alfabetiza Pará: 01 diária;

✓ Eventos vinculados ao Selo UNICEF: 01 diária.

Cálculo:

1 + 1 + 1 = 3 diárias

12. GRUPO GERADOR DE ENERGIA

Critério: O Grupo Gerador foi previsto para garantir autonomia energética, continuidade das atividades e segurança operacional dos eventos realizados em áreas externas ou em locais sujeitos à instabilidade no fornecimento de energia elétrica, assegurando o funcionamento ininterrupto dos sistemas de sonorização, iluminação, painéis de LED e demais equipamentos utilizados.

Distribuição:

✓ Desfile Cívico de 7 de Setembro: 01 diária;

✓ Jogos Estudantis Municipais (JEAG/JEMP/GUIETAN): 01 diária;

✓ Projeto Bom de Bola, Bom na Escola: 01 diária;

✓ Semana da Pátria: 01 diária.

Cálculo:

1 + 1 + 1 + 1 = 4 diárias

13. CADEIRAS PLÁSTICAS

Critério: A quantidade de cadeiras plásticas foi estimada considerando o público previsto para os principais eventos promovidos pela Secretaria Municipal de Educação durante o exercício, assegurando acomodação adequada aos participantes, autoridades, profissionais da educação, estudantes, familiares e comunidade em geral.

Distribuição estimada por evento:

✓ Jornada Pedagógica: 700 unidades;

✓ Semana da Educação: 600 unidades;

✓ Formaturas da Educação Infantil e do 9º Ano: 800 unidades;

✓ Desfile Cívico de 7 de Setembro: 1.000 unidades;

✓ Jogos Estudantis Municipais (JEAG/JEMP/GUIETAN): 1.000 unidades;

✓ Feira Municipal de Ciências: 500 unidades;

✓ Culminâncias dos Projetos Pedagógicos: 400 unidades;

✓ Semana da Criança: 900 unidades;

✓ Eventos vinculados ao Selo UNICEF: 300 unidades;

✓ Festividades Juninas Escolares: 300 unidades.

Cálculo:

700 + 600 + 800 + 1.000 + 1.000 + 500 + 400 + 900 + 300 + 300 = 6.500 unidades

14. MESAS PLÁSTICAS

Critério: As mesas plásticas destinam-se ao atendimento das equipes organizadoras, credenciamento, autoridades, apoio administrativo, alimentação, exposição de trabalhos pedagógicos, oficinas, feiras, premiações e demais atividades de suporte aos eventos.

O quantitativo foi definido considerando, em média, 01 (uma) mesa para cada 04 (quatro) participantes, proporção compatível com eventos institucionais dessa natureza.

Distribuição estimada por evento:

✓ Jornada Pedagógica: 175 unidades;

✓ Semana da Educação: 150 unidades;

✓ Formaturas da Educação Infantil e do 9º Ano: 200 unidades;

✓ Desfile Cívico de 7 de Setembro: 250 unidades;

✓ Jogos Estudantis Municipais (JEAG/JEMP/GUIETAN): 250 unidades;

✓ Feira Municipal de Ciências: 125 unidades;

✓ Culminâncias dos Projetos Pedagógicos: 100 unidades;

✓ Semana da Criança: 225 unidades;

✓ Eventos vinculados ao Selo UNICEF: 75 unidades;

✓ Festividades Juninas Escolares: 75 unidades.

Cálculo:

175 + 150 + 200 + 250 + 250 + 125 + 100 + 225 + 75 + 75 = 1.625 unidades

15. BANHEIROS QUÍMICOS

Critério: Os banheiros químicos foram dimensionados para atendimento dos eventos realizados em áreas externas ou em locais que não possuem infraestrutura sanitária suficiente para atender ao público estimado, garantindo condições adequadas de higiene, conforto e acessibilidade durante a realização das atividades.

Distribuição:

✓ Desfile Cívico de 7 de Setembro: 01 diária;

✓ Jogos Estudantis Municipais (JEAG/JEMP/GUIETAN): 01 diária;

✓ Projeto Bom de Bola, Bom na Escola: 01 diária;

✓ Semana da Criança: 01 diária;

✓ Semana da Pátria: 01 diária;

✓ Festividades Juninas Escolares: 01 diária.

Cálculo:

1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 6 diárias

16. DISCIPLINADORES METÁLICOS

Critério: Os disciplinadores metálicos foram dimensionados para promover o isolamento de áreas, organização de filas, controle de acesso, delimitação dos espaços destinados ao público, autoridades e equipes de trabalho, além de contribuir para a segurança e ordenamento dos eventos com maior fluxo de participantes.

Distribuição estimada:

✓ Formaturas da Educação Infantil e do 9º Ano: 20 metros lineares;

✓ Desfile Cívico de 7 de Setembro: 30 metros lineares;

✓ Jogos Estudantis Municipais (JEAG/JEMP/GUIETAN): 30 metros lineares;

✓ Semana da Criança: 20 metros lineares.

Cálculo:

20 + 30 + 30 + 20 = 100 metros lineares

Estruturas Complementares

As estruturas complementares constituem elementos indispensáveis para garantir a adequada organização, segurança, funcionalidade e apoio operacional aos eventos educacionais, esportivos, culturais e institucionais promovidos pela Secretaria Municipal de Educação ao longo do exercício.

Os quantitativos foram definidos considerando a utilização desses equipamentos nos principais eventos previstos no calendário anual da Secretaria, dentre eles: Jornada Pedagógica, Semana da Educação, Formaturas da Educação Infantil e do 9º Ano do Ensino Fundamental, Desfile Cívico de 7 de Setembro, Semana da Pátria, Jogos Estudantis Municipais (JEAG/JEMP/GUIETAN), Projeto Bom de Bola, Bom na Escola, Feira Municipal de Ciências, Culminâncias dos Projetos Pedagógicos, Festividades Juninas Escolares, Semana da Criança, Formações Continuadas, ações do Programa Alfabetiza Pará, Compromisso Nacional Criança Alfabetizada (CNCA), Programa Leitura e Escrita na Educação Infantil (PROLEEI), Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas (OBMEP) e eventos vinculados ao Selo UNICEF.

Foram considerados os seguintes itens:

- Tendas 10 x 10 metros;
- Tendas 3 x 3 metros;
- Telão;
- Torres para iluminação e sonorização;
- Grid em estrutura metálica;
- Praticáveis;
- Backdrop para identificação visual e cerimonial;
- Carrinhos de pipoca;
- Carrinhos de algodão-doce.

A definição dos quantitativos levou em consideração os seguintes critérios técnicos:

- porte e natureza de cada evento;
- estimativa de público participante;
- quantidade de espaços que necessitam de cobertura, apoio logístico ou estrutura técnica;

- necessidade de áreas destinadas ao credenciamento, autoridades, equipes de apoio, exposições, oficinas, apresentações culturais e atividades recreativas;
- infraestrutura necessária para projeção audiovisual, iluminação, sonorização e montagem de cenários;
- atendimento simultâneo às programações desenvolvidas nas unidades escolares da zona urbana e rural;
- histórico de utilização dessas estruturas em eventos realizados pela Secretaria Municipal de Educação.

As tendas destinam-se à proteção de participantes, equipes de trabalho, autoridades, equipamentos e atividades desenvolvidas em ambientes externos. Os telões, grids, torres e praticáveis compõem a infraestrutura técnica necessária para apresentações culturais, solenidades, atividades pedagógicas e eventos esportivos.

Os backdrops são utilizados na identificação institucional, registros oficiais e composição dos espaços de cerimônia. Já os carrinhos de pipoca e algodão-doce são empregados nas ações recreativas e de integração promovidas, especialmente durante a Semana da Criança e demais eventos voltados ao público estudantil.

CONCLUSÃO

Os quantitativos apresentados foram definidos com base no planejamento anual da Secretaria Municipal de Educação, considerando a natureza, o porte, a duração e a estimativa de público de cada programação, bem como a infraestrutura necessária para assegurar condições adequadas de organização, segurança, acessibilidade, conforto e eficiência.

A memória de cálculo demonstra que cada item foi dimensionado individualmente, observando critérios técnicos objetivos e compatíveis com as necessidades da Administração, evitando tanto o subdimensionamento quanto o superdimensionamento das estruturas e equipamentos.

Os quantitativos possuem natureza estimativa e representam a demanda máxima prevista para o período de 12 (doze) meses, não constituindo obrigação de contratação integral, sendo sua utilização condicionada à efetiva necessidade da Secretaria Municipal de Educação, conforme planejamento e disponibilidade orçamentária.

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Setor Requisitante:	Administrativo – SEMMA		
Destinatário	João de Jesus Sousa - Secretário Municipal de Meio Ambiente		
Responsável pela Demanda:	Cleidiana Dos Santos Silva	**Matrícula:**	153397-5
E-mail:	meioambiente@placas.pa.com.br		

JUSTIFICATIVA PARA REQUISIÇÃO

Local onde será utilizado o objeto:	Serão utilizados no apoio das atividades de educação ambiental, campanhas de conscientização, palestras, oficinas, seminários, mutirões, feiras ambientais, plantio de mudas, ações alusivas às datas comemorativas do calendário ambiental e demais eventos institucionais promovidos pela SEMMA, garantindo a adequada execução das atividades, a organização dos eventos e o atendimento ao público participante.
Necessidade a ser atendida:	É necessário assegurar que a Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMMA disponha, de forma contínua e durante os próximos 12 (doze) meses, das condições estruturais indispensáveis ao desenvolvimento de suas atribuições institucionais, viabilizando a realização das ações, programas, campanhas, projetos e eventos previstos em seu planejamento anual, bem como daqueles que venham a ser demandados em decorrência de necessidades supervenientes da Administração Pública. A necessidade decorre da execução permanente de atividades voltadas à educação ambiental, preservação e conservação dos recursos naturais, conscientização da população, prevenção e combate às queimadas, promoção da arborização urbana, recuperação de áreas degradadas, incentivo à coleta seletiva, proteção da fauna e da flora, além do cumprimento de políticas públicas ambientais estabelecidas pela legislação vigente e pelos instrumentos de planejamento municipal. Tais ações exigem a disponibilização de estrutura adequada para atender diferentes

	portes de público e características operacionais, garantindo organização, segurança, acessibilidade, funcionalidade e condições apropriadas para a participação da comunidade. Ressalta-se que a Secretaria não dispõe de estrutura própria suficiente para atender integralmente às demandas decorrentes da realização dessas atividades, as quais ocorrem de forma contínua ao longo do exercício, abrangendo tanto ações previamente planejadas quanto iniciativas decorrentes de campanhas nacionais, programas governamentais, necessidades emergentes, parcerias institucionais e atividades de interesse público. Assim, faz-se indispensável assegurar os meios necessários para que a SEMMA possa cumprir sua missão institucional com eficiência, promovendo a efetiva implementação das políticas públicas ambientais, fortalecendo a educação ambiental, ampliando a participação social e contribuindo para o desenvolvimento sustentável do Município de Placas/PA.
Benefícios gerados com serviço:	A disponibilização da infraestrutura necessária para a realização das ações da Secretaria Municipal de Meio Ambiente proporcionará benefícios diretos à Administração Pública e à população, assegurando melhores condições para a execução das políticas públicas ambientais previstas no planejamento institucional. Entre os principais benefícios esperados, destacam-se o fortalecimento das ações de educação ambiental e conscientização da população, o aumento da participação comunitária em campanhas, projetos e eventos ambientais, a promoção da preservação dos recursos naturais, o incentivo às práticas sustentáveis, o apoio às ações de prevenção e combate às queimadas, a valorização dos espaços públicos e o fortalecimento das iniciativas de arborização, recuperação ambiental e proteção da fauna e da flora. Sob o aspecto administrativo, a disponibilização da infraestrutura permitirá maior eficiência no planejamento e na execução das atividades da SEMMA, garantindo padronização, organização, segurança, acessibilidade e qualidade na realização dos eventos e ações institucionais, além de proporcionar economicidade, racionalização dos recursos públicos e maior capacidade de atendimento às demandas ambientais do Município durante os próximos 12 (doze) meses.

Justificativa da solicitação nesse momento (oportunidade):	A presente solicitação justifica-se neste momento em razão de a demanda encontrar-se prevista no Plano de Contratações Anual – PCA da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, tendo sido classificada como prioridade para execução, em consonância com o planejamento institucional e orçamentário da Administração. A adoção das providências nesta fase é indispensável para assegurar que, ao longo dos próximos 12 (doze) meses, a Secretaria disponha dos meios necessários para atender, de forma tempestiva e contínua, às ações, campanhas, programas, projetos e eventos ambientais constantes de seu planejamento. A antecipação da demanda possibilita o adequado planejamento da execução das atividades, evita descontinuidade das ações institucionais, reduz o risco de comprometimento do calendário ambiental e assegura que a Administração esteja preparada para atender tanto às ações previamente programadas quanto às necessidades supervenientes de interesse público, garantindo maior eficiência administrativa, observância ao princípio do planejamento e continuidade das políticas públicas ambientais desenvolvidas pelo Município de Placas/PA.
Importância em atender a demanda para o desenvolvimento das atividades:	O atendimento desta demanda é de fundamental importância para o pleno desenvolvimento das atividades da Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMMA, uma vez que possibilita a execução das ações previstas em seu planejamento institucional, garantindo condições adequadas para a realização de campanhas, programas, projetos, eventos e demais atividades voltadas à educação ambiental, preservação dos recursos naturais e fortalecimento das políticas públicas ambientais. A disponibilização da infraestrutura necessária contribui para ampliar o alcance das ações desenvolvidas pela Secretaria, proporcionando maior participação da comunidade, melhores condições de organização, segurança, acessibilidade e eficiência na execução das atividades, além de fortalecer as iniciativas de conscientização ambiental, prevenção de danos ao meio ambiente e promoção do desenvolvimento sustentável do Município. O não atendimento da presente demanda poderá comprometer a execução do calendário de ações ambientais, dificultar o cumprimento das metas estabelecidas no planejamento da Secretaria, reduzir a efetividade das campanhas educativas e limitar a capacidade do Município de desenvolver atividades de interesse público voltadas à

proteção, conservação e recuperação do meio ambiente.

Justificar as quantidades do serviço solicitado:

Os quantitativos foram estimados considerando os principais eventos previstos no calendário anual da Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMMA, levando-se em consideração a estimativa de público, a duração das atividades e a infraestrutura necessária para cada ação. Para os itens medidos em diárias, os quantitativos correspondem ao somatório da utilização prevista durante o período. Para os itens medidos em unidades ou metros, os quantitativos correspondem à maior necessidade simultânea identificada dentre os eventos planejados, evitando superdimensionamento e observando os princípios da economicidade e eficiência. Conforme memoria de calculo:

Item	Dia Mundial da Água	Dia da Terra	Dia Internacional da	Semana do Meio Ambiente	Campanha de Combate às	Dia da Árvore	Dia Mundial dos Animais	Feiras, Mutirões e Ações Ambientais	Total
Banheiros químicos (diárias)	2	-	-	4	2	2	-	-	**10**
Cadeiras plásticas (unidades)	50	50	50	200	50	100	50	150	**700**
Disciplinadores de público (metros)	10	-	-	30	10	-	-	-	**50**
Segurança desarmada (diárias)	2	-	-	4	2	2	-	-	**10**
Serviço de DJ (diárias)	-	-	-	2	-	-	-	-	**2**
Sistema de sonorização (diárias)	-	-	-	2	-	-	-	-	**2**
Telão de projeção (diárias)	-	-	-	2	-	-	-	-	**2**

	Tenda 10x10 (diárias)	-	-	-	2	-	-	-	1	**3**
	Tenda 3x3 (diárias)	2	-	-	4	2	2	-	-	**10**

Consolidação:

ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE
1	BANHEIROS QUÍMICOS PORTÁTEIS	Locação de Banheiros químicos individuais, portáteis, confeccionados em polietileno de alta densidade ou material equivalente, resistentes e apropriados para utilização em eventos de médio e grande porte. Cada unidade deverá possuir porta com sistema de fechamento e trava interna, ventilação adequada, suporte para papel higiênico, tanque de dejetos com sistema químico para neutralização de odores, além de piso antiderrapante e identificação externa de uso (masculino/feminino quando aplicável). Os equipamentos deverão estar em perfeitas condições de higiene, conservação e funcionamento, sendo devidamente higienizados antes da entrega e durante o período de utilização, quando necessário, conforme duração do evento. O serviço deverá contemplar transporte, instalação, manutenção, limpeza, reposição de insumos (papel higiênico e produto químico), coleta de resíduos e retirada dos equipamentos após o término do evento, incluindo toda a mão de obra e materiais necessários para o adequado funcionamento das unidades durante o período de utilização.	dias	10
2	CADEIRA DE PLÁSTICO (AVULSA) -	Cadeira confeccionada em plástico resistente (polipropileno ou material equivalente), sem braços, com dimensões aproximadas de 80 cm de altura, 55 cm de largura e 53 cm de profundidade, adequada para uso em ambientes internos ou externos. O produto deverá suportar peso máximo recomendado de até 140 kg, possuir estrutura reforçada, estável e empilhável, facilitando o transporte, armazenamento e organização do espaço. As cadeiras deverão estar em perfeito estado de conservação, limpeza e uso, sendo apropriadas para utilização em eventos de médio e grande porte. O serviço deverá contemplar transporte, distribuição, organização e recolhimento das cadeiras, conforme necessidade do evento, incluindo mão de obra necessária para manuseio e acondicionamento.	Unidades	200
3	DISCIPLINADOR DE PÚBLICO(GUARDA CORPO)	Loção de disciplinadores de público confeccionados em aço, estruturados em módulos de aproximadamente 2,00 metros de comprimento por 1,20 metros de altura, no formato de grade metálica tubular, interligáveis entre si para formação de barreiras de contenção e organização de espaços. As estruturas deverão ser fixadas ao solo por meio de pés tubulares, garantindo estabilidade e segurança durante a utilização. Deverão possuir acabamento em pintura metalizada na cor alumínio, proporcionando maior resistência e durabilidade. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação e desmontagem, incluindo toda a mão de obra e acessórios necessários para a correta instalação e funcionamento das estruturas durante o período de realização do evento.	metros	50
4	SEGURANÇA DESARMADA MASCULINO	Serviço executado por agentes de segurança desarmados, do sexo masculino, devidamente qualificados e treinados, responsáveis por realizar atividades de controle de acesso, orientação ao público, organização de filas, monitoramento de áreas estratégicas, apoio à equipe organizadora e prevenção de incidentes durante o evento.	dias	10

		Os profissionais deverão estar uniformizados, com identificação visível por meio de crachás ou identificação no próprio uniforme, garantindo fácil reconhecimento pelo público e pela organização do evento. O serviço deverá ser prestado por equipe capacitada, com postura adequada, comunicação eficiente e aptidão para atuar em eventos de médio e grande porte, contribuindo para a segurança, organização e bom andamento das atividades durante todo o período de realização do evento.		
5	SEGURANÇA DESARMADA FEMININO	Serviço executado por agentes de segurança desarmados, do sexo feminino, devidamente qualificados e treinados, responsáveis por realizar atividades de controle de acesso, orientação ao público, organização de filas, monitoramento de áreas estratégicas, apoio à equipe organizadora e prevenção de incidentes durante o evento. Os profissionais deverão estar uniformizados, com identificação visível por meio de crachás ou identificação no próprio uniforme, garantindo fácil reconhecimento pelo público e pela organização do evento. O serviço deverá ser prestado por equipe capacitada, com postura adequada, comunicação eficiente e aptidão para atuar em eventos de médio e grande porte, contribuindo para a segurança, organização e bom andamento das atividades durante todo o período de realização do evento.	dias	10
6	SISTEMA DE SONORIZAÇÃO DE MÉDIO PORTE	Sistema de sonorização profissional destinado à realização de eventos de médio porte, adequado para apresentações musicais, eventos culturais e institucionais, garantindo qualidade sonora, cobertura equilibrada e suporte técnico para artistas e equipe de produção contendo: Sistema Principal (PA): • 01 mesa digital de 48 canais; • 01 rack periférico; • 08 caixas Line Array de aproximadamente 1225 watts cada; • 08 caixas subwoofer de 850 watts; • 02 potências para graves; • 01 potência para médios; • 01 potência para agudos; • 01 processador de áudio; • 01 notebook para operação; • 01 multicabo de 48 vias; • 01 main power para distribuição elétrica. Sistema Side Fill: • 02 caixas subwoofer de 850 watts; • 02 caixas médio/alto; • 01 potência para subwoofer; • 01 potência para médio/alto. Sistema de Monitoramento e Palco: • 01 cubo para contrabaixo; • 01 cubo para guitarra; • 04 monitores de palco com 02 falantes de 12” e 01 driver cada; • 02 potências para monitores. Microfones e Acessórios: • 01 kit de microfone para bateria; • 01 kit de microfone para percussão; • 04 microfones para vocal; • 01 multicabo de 08 vias para percussão; • 01 multicabo de 08 vias para bateria; • 14 pedestais para microfone; • 06 garras para fixação; • 10 direct box. Equipamentos de Palco: • 01 bateria completa para apresentações musicais. O sistema deverá incluir todos os cabos, conexões, acessórios	dias	2

		e equipamentos necessários, bem como transporte, montagem, operação técnica e desmontagem, garantindo qualidade sonora, segurança e pleno funcionamento durante todo o período de realização do evento.		
7	TELÃO DE PROJEÇÃO 3X4	Sistema de projeção destinado à exibição de imagens, vídeos e transmissões ao vivo durante eventos, garantindo visibilidade adequada ao público e suporte audiovisual às programações. Composição do Sistema: • 02 telões de projeção medindo 3m x 4m, confeccionados em lona vinil ou brim na cor branca, montados em estrutura de grid de alumínio P-30; • 02 telões de projeção (formato redondo ou curvo) medindo 3m x 4m, confeccionados em lona vinil ou brim na cor branca, montados em estrutura de grid de alumínio P-30; • 01 câmera filmadora profissional, com cinegrafista, para captação de imagens durante o evento; • 04 projetores de imagem com potência mínima de 3.000 lúmens, garantindo qualidade de projeção em ambientes diversos; • 01 notebook, para reprodução de mídias e controle de exibição; • 01 mesa de corte (switcher) e equipamentos para transmissão, permitindo alternância de imagens e transmissão ao vivo ou gravação. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação, operação técnica durante o evento e desmontagem, incluindo mão de obra especializada, cabeamento, estruturas de fixação e todos os acessórios necessários, garantindo qualidade de imagem, estabilidade e pleno funcionamento durante todo o período de realização do evento.	dias	2
8	TENDAS 10X10 MODELO - PIRAMIDAL	Tenda com dimensões aproximadas de 10 metros por 10 metros, confeccionada em estrutura metálica resistente, modelo piramidal (chapéu de bruxa), com cobertura em lona anti-chamas, adequada para utilização em ambientes externos. A estrutura deverá possuir fechamento lateral, podendo ser em lona ou material equivalente, garantindo maior proteção contra intempéries e melhor organização do espaço interno. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação e desmontagem, incluindo mão de obra especializada, fixação adequada ao solo e todos os acessórios necessários, garantindo estabilidade, segurança e pleno funcionamento durante todo o período de realização do evento.	dias	03
9	TENDAS 3X3 MODELO - CHAPÉU DE BRUXA	Tenda com dimensões aproximadas de 03 metros por 03 metros, confeccionada em estrutura metálica resistente, modelo chapéu de bruxa (piramidal), com cobertura em lona anti-chamas, adequada para utilização em ambientes externos. A estrutura deverá possuir fechamento lateral, podendo ser em lona ou material equivalente, garantindo maior proteção contra intempéries e melhor organização do espaço interno. O serviço deverá contemplar transporte, montagem, instalação e desmontagem, incluindo mão de obra especializada, fixação adequada ao solo e todos os acessórios necessários, garantindo estabilidade, segurança e pleno funcionamento durante todo o período de realização do evento.	dias	10

14 de abril de 2026, Placas – Pará.

Cleidiana Dos Santos Silva

Cleidiana Dos Santos Silva

Matricula: 153397-5

MEMÓRIA DE CÁLCULO

A presente Memória de Cálculo tem por finalidade demonstrar, de forma detalhada e fundamentada, os critérios adotados para a definição dos quantitativos necessários à contratação de serviços destinados ao atendimento do calendário anual de eventos promovidos pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMMA do Município de Placas/PA.

Os quantitativos foram definidos considerando o planejamento anual das ações da Secretaria, contemplando campanhas de educação ambiental, palestras, oficinas, feiras ambientais, mutirões de limpeza, ações de arborização, distribuição de mudas, campanhas de prevenção e combate às queimadas, bem como eventos alusivos às principais datas do calendário ambiental, como o Dia Mundial da Água, Dia da Terra, Dia Internacional da Biodiversidade, Semana do Meio Ambiente, Dia da Árvore e Dia Mundial dos Animais.

A definição das quantidades levou em consideração o histórico de eventos realizados pela SEMMA, a estimativa de público, a duração das atividades, a necessidade de atendimento às comunidades urbanas e rurais e a infraestrutura necessária para garantir segurança, organização, conforto e pleno funcionamento das ações institucionais durante toda a vigência da contratação.

BANHEIROS QUÍMICOS PORTÁTEIS

Unidade de medida	Quantidade
Dias	10

Memória de cálculo:

Considerando que a Secretaria Municipal de Meio Ambiente promove diversas ações ao longo do ano em locais públicos e comunidades onde não há estrutura sanitária adequada, a utilização de banheiros químicos torna-se necessária para garantir condições adequadas de higiene durante a realização dos eventos.

Foram considerados os eventos de maior participação popular, como a Semana do Meio Ambiente, Dia Mundial da Água, Dia da Árvore, campanhas de prevenção às queimadas, feiras ambientais e mutirões comunitários.

- Média de utilização: 2 banheiros por evento;
- Estimativa de realização: aproximadamente 5 eventos de maior porte durante o exercício;

Cálculo:
2 unidades × 5 dias = **10 diárias**
Justificativa:

O quantitativo foi definido considerando os eventos que demandam permanência prolongada do público e dos servidores, garantindo condições adequadas de higiene, conforto e atendimento aos participantes.

CADEIRAS DE PLÁSTICO (AVULSAS)

Unidade de medida	Quantidade
Unidades	200

Memória de cálculo:

As cadeiras serão utilizadas em palestras, oficinas, capacitações, audiências públicas, seminários e demais ações educativas promovidas pela SEMMA.

Foi considerada a estimativa de público dos principais eventos realizados durante o exercício.

- Público estimado: até 300 pessoas
- Adoção de taxa de ocupação média de aproximadamente 70%

Cálculo:
300 pessoas × 70% = **210 lugares**
Quantidade ajustada para logística: **200 unidades**
Justificativa:

A quantidade de 200 cadeiras atende de forma eficiente à demanda do evento, considerando a rotatividade do público, momentos de circulação e permanência parcial dos participantes, garantindo conforto sem superdimensionamento da estrutura.

- **DISCIPLINADORES DE PÚBLICO (GUARDA-CORPO)**

Unidade de medida	Quantidade
Metros	50

Memória de cálculo:

Os disciplinadores serão utilizados para organizar filas, controlar acesso, delimitar espaços e garantir maior segurança durante eventos promovidos pela Secretaria.

- Área estimada para organização e isolamento: aproximadamente 50 metros lineares
- Distribuição em pontos estratégicos (entrada, filas e áreas de controle)

Cálculo:
\Necessidade estimada = **50 metros**
Justificativa:

A metragem de 50 metros foi definida com base na necessidade de organização do fluxo de pessoas em pontos específicos do evento, sendo suficiente para delimitação de áreas e formação de filas, sem superdimensionamento da estrutura.

- **SEGURANÇA DESARMADA**

Unidade de medida	Quantidade
Dias	10

Memória de cálculo:

Considerando a necessidade de controle de acesso, organização do público e apoio à segurança durante o evento, foi dimensionada equipe compatível com o porte da atividade e fluxo estimado de participantes.

- Média de 2 profissionais por evento;
- Estimativa de 5 eventos de maior porte.

Cálculo:
2 agentes × 5 dias = **10 diárias**
Justificativa:

A definição de 2 agentes por dia considera o porte do evento, o fluxo moderado de participantes e a atuação integrada com a equipe organizadora, sendo suficiente para garantir a segurança, o controle de acesso e a organização do público, evitando superdimensionamento.

- **SISTEMA DE SONORIZAÇÃO DE MÉDIO PORTE**

Unidade de medida	Quantidade
Dias	02

Memória de cálculo:

O sistema será utilizado em palestras, cerimônias, feiras ambientais, campanhas educativas e demais eventos que exijam reforço sonoro.

- Foi considerada sua utilização apenas nos eventos de maior porte.

Cálculo:
2 dias de utilização = **2 diárias**
Justificativa:
A contratação do sistema de sonorização foi dimensionada para atender exclusivamente às atividades de maior relevância do evento, garantindo qualidade sonora adequada para o público presente, sem gerar custos adicionais com utilização contínua desnecessária.

- **TELÃO DE PROJEÇÃO 3x4**

Unidade de medida	Quantidade
Dias	02

Memória de cálculo:
O telão de projeção será utilizado em momentos específicos da programação do evento, voltados à exibição de conteúdos institucionais, apresentações e apoio visual ao público:

- Utilização prevista em **2 eventos** = **2 diárias**

Cálculo:
2 dias de uso = **2 diárias**
Justificativa:
A contratação do telão foi dimensionada para atender exclusivamente aos momentos em que há necessidade de apoio visual ampliado, garantindo melhor comunicação com o público, sem gerar custos desnecessários com utilização integral durante todo o período do evento.

- **TENDAS 10x10 MODELO PIRAMIDAL**

Unidade de medida	Quantidade
Dias	03

Memória de cálculo:
As tendas serão utilizadas para cobertura dos principais espaços de atendimento ao público durante eventos de maior porte, como feiras ambientais, Semana do Meio Ambiente e campanhas educativas.
Cálculo:
Utilização em 3 dias específicos = **3 diárias**
Justificativa:
A quantidade foi definida considerando a utilização das estruturas apenas nos dias de maior relevância e fluxo do evento, garantindo cobertura adequada para as atividades principais, sem gerar custos adicionais com uso contínuo desnecessário.

- **TENDAS 3x3 MODELO CHAPÉU DE BRUXA**

Unidade de medida	Quantidade
Dias	10

Memória de cálculo:
As tendas serão utilizadas como apoio logístico, pontos de atendimento, distribuição de mudas, cadastro de participantes, educação ambiental e suporte às equipes durante os eventos promovidos pela SEMMA.

- Estimativa de 2 tendas por evento;
- Duração: 5 eventos de maior porte.

Cálculo:
2 tendas × 5 dias = **10 diárias**
Justificativa:

A quantidade foi definida considerando a necessidade de apoio contínuo às atividades do evento, com distribuição das tendas em pontos estratégicos para atendimento ao público e suporte às equipes, garantindo funcionalidade e organização ao longo de toda a programação.

CONCLUSÃO

A presente Memória de Cálculo consolidou, de forma técnica e fundamentada, os critérios utilizados para o dimensionamento dos quantitativos dos serviços necessários ao atendimento do calendário anual de eventos, campanhas e ações institucionais promovidas pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMMA do Município de Placas/PA.

Os quantitativos foram definidos com base no planejamento anual da Secretaria, considerando a realização de atividades de educação ambiental, palestras, oficinas, seminários, feiras ambientais, mutirões de limpeza, campanhas de arborização, distribuição de mudas, ações de prevenção e combate às queimadas e eventos alusivos às principais datas do calendário ambiental, como o Dia Mundial da Água, Dia da Terra, Dia Internacional da Biodiversidade, Semana do Meio Ambiente, Dia da Árvore e Dia Mundial dos Animais, além de outras ações que venham a ser desenvolvidas no decorrer do exercício.

Para a definição das quantidades foram considerados o histórico de eventos promovidos pela SEMMA, a estimativa de público participante, a duração das atividades, a infraestrutura necessária para cada ação, a abrangência das atividades nas zonas urbana e rural e a necessidade de garantir condições adequadas de segurança, acessibilidade, organização, conforto e atendimento aos participantes. Também foram observados os princípios da razoabilidade e da economicidade, buscando dimensionar os serviços de forma suficiente para atender às demandas previstas, sem excessos que possam ocasionar desperdício de recursos públicos.

Ressalta-se que a metodologia adotada possibilita maior eficiência no planejamento e na execução das ações institucionais da Secretaria, assegurando que os serviços contratados estejam compatíveis com as necessidades operacionais da Administração Municipal durante toda a vigência da contratação. Além disso, a estrutura prevista contribuirá para ampliar o alcance das ações de conscientização ambiental, fortalecer a participação da comunidade, apoiar a implementação das políticas públicas de preservação ambiental e proporcionar melhores condições para a realização dos eventos promovidos pela SEMMA.

Dessa forma, conclui-se que os quantitativos apresentados são tecnicamente compatíveis com as necessidades da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, atendem ao planejamento anual das atividades e demonstram a adequação da futura contratação, garantindo a continuidade das ações de educação ambiental, promoção da sustentabilidade, preservação dos recursos naturais e fortalecimento da gestão ambiental no Município de Placas/PA.

17 de abril de 2026, Placas – Pará.