



De: Thais B. - CPL - ETP

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 28/04/2025 às 13:28:51

Setores envolvidos:

CPL, CPL - RMTCE, CPL - ETP, CPL - Cotação, SEMED - CCI, SEMED - DA, SEMED - CGR - CPC, SEMED - CC, GAB - SEMED, Agente Responsavel - FME

Organização de Eventos

Prezados,

Retificando o **Despacho 3- 015/2025**,

encaminho o ETP com as devidas alterações.

At.te

—

Thais Monique Barreto

Assessor Técnico I - PORTARIA Nº 63/2022

Anexos:

NOVO_ETP ESTRUTURA_SEMED.pdf



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

ÓRGÃO: Fundo Municipal de Educação dos Palmares (19.608.720/0001-62)

CATEGORIA DO ETP: Bens comuns.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para organização de eventos, incluindo locação, montagem e desmontagem de estruturas e fornecimento de demais itens necessários, visando atender todo o calendário anual de eventos que serão organizados pela Secretaria Municipal de Educação dos Palmares.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO E JUSTIFICATIVA:

A contratação de empresa especializada na organização de eventos, incluindo locação, montagem e desmontagem de estruturas e fornecimento de demais itens necessários para realização das cerimônias, visando atender todo calendário anual de eventos da Secretaria Municipal de Educação, é essencial para garantir a economicidade, bem como a uniformidade dos eventos.

A contratação de uma empresa do ramo permite que todos os eventos do calendário anual ocorram dentro do mesmo padrão de qualidade, de forma uniforme, com o melhor preço, de forma célere e dentro das referências e especificações desejadas por esta secretaria.

Dessa forma, se faz necessário contratação de empresa especializada no ramo, pelo período de 12 (doze) meses, para realizar todos os eventos planejados para o ano vigente. Garantindo a observação dos princípios da economicidade, eficiência, eficácia e celeridade, expressos na Lei 14.133/21, que rege a presente contratação.

3. REQUISITANTE:

Órgão/Entidade: A Secretaria Executiva Municipal de Educação dos Palmares



Setor Requisitante do Órgão/Entidade: Gestão de Educação/ Diretora

Responsável / Equipe de planejamento da demanda: Ana Cristina Soares Monteiro/
Diretora do FME/Palmares. Elisângela Maria das Neves Lopes/ Secretária executiva de
educação.

Contato do responsável: (81) 3661-2188

E-mail institucional: educacao@palmares.pe.gov.br

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

4.1. O requisito fundamental para a contratação de uma empresa especializada no ramo de eventos e estruturas é a responsabilidade e a competência, que devem atender às exigências do contexto das demandas atuais.

É crucial garantir que os itens sejam entregues de forma rápida, os eventos sejam organizados e decorados dentro do prazo, mantenha a qualidade solicitada, capazes de promover qualidade e segurança, conforme as especificações, estando os produtos em conformidade com as normas técnicas e recomendações do Fundo Municipal de Educação dos Palmares-PE.

Será julgado vencedor, o licitante que apresentar o menor preço para cada lote/item indicado no quadro deste termo de referência. Deverá ser apresentado Atestado de Capacidade Técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, em nome e favor da empresa licitante, que comprove a prestação de serviços compatíveis com o objeto desta licitação, sem limite de quantitativo.

4.2. A CONTRATADA DEVERÁ:

4.2.1. Responsabilizar-se pelo fiel cumprimento das cláusulas e condições estabelecidas no presente Termo de Referência.

4.2.2. Entregar os itens em conformidade com o estabelecido no Edital em referência, livres de qualquer ônus, como despesas de fretes, impostos, seguros e todas as demais despesas necessárias;

4.2.3. Dar plena garantia sobre a qualidade dos itens adquiridos;



4.2.4. Nesse período, o fornecedor estará obrigado a substituir os itens defeituosas, às suas expensas, responsabilizando-se por todos os custos decorrentes, durante o período de garantia oferecido em sua proposta;

4.2.5. Proceder o fornecimento dos itens dentro do prazo

4.2.6. Cumprir rigorosamente todas as especificações contidas no Edital e na Proposta apresentada.

4.2.7. Comunicar à Secretaria Executiva de Educação dos Palmares - PE, de forma imediata, os motivos que impossibilitem o seu cumprimento de entrega dos itens solicitados.

4.3. Da garantia do produto:

4.3.1. A garantia consiste na prestação pela empresa, de todas as obrigações previstas na Lei nº. 8.078, de 11/09/1990 – Código de Defesa do Consumidor - e alterações subsequentes.

4.3.2. A empresa fornecedora dos serviços será responsável pela substituição, troca ou reposição dos itens, que porventura entregues danificados ou não compatíveis com as especificações do Termo.

4.4. Da entrega:

4.4.1 Os itens deverão ser apresentados conforme necessidade da Secretaria Municipal de Educação, que entrará em contato com a empresa com antecedência, informando a necessidade da demanda e o prazo para entrega dos itens.

4.4.2 A entrega deverá ser realizada no endereço do evento, que será fornecido com antecedência pelo gestor do contrato, conforme necessidade da Secretaria Municipal de Educação.

4.4.3 O recebimento dos itens licitados está condicionado à conferência, avaliações qualitativas e aceitação final, obrigando-se o licitante vencedor a reparar e corrigir os eventuais vícios, defeitos ou incorreções porventura detectados, na forma prevista no Termo de Referência, na Lei nº 14.133/21 e no Código de Defesa do Consumidor, em tudo o que couber. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes do Termo de Referência e da proposta, devendo ser substituídos, dentro do prazo do evento.





5. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

5.1 Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo ramo de atividade seja compatível com o solicitado. Dentre as opções de mercado, com base nas análises realizadas na gama de publicações por órgãos e entidades através de consultas à outros editais, na intenção de identificar novas metodologias e tecnologias que melhor se adequem as necessidades da administração, não se observou maiores variações quanto a execução do objeto, no que se refere ao papel da empresa a qual se pretende contratar. Assim, a variação se dá pela modalidade de licitação aplicada, a depender da permissibilidade normativa. Logo, a aquisição de estruturas e organização de eventos, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, se constitui no atual cenário, objeto de frequente aquisição por órgãos públicos em todas as suas esferas.

5.3. A análise técnica e econômica da escolha de contratação fundamenta-se em uma abordagem que abarca os seguintes pontos:

- Preço - Levantamento de mercado, visando a escolha dos melhores preços e propostas, a fim de se enquadrar às exigências e condições da necessidade.
- Qualidade do produto - Visando as condições do produto, sua aplicação e durabilidade; garantia/validade;
- Segurança - Empresas que estejam em conformidade com as normas técnicas e recomendações fiscais regular.

5.4. Análises de custos:

5.4.1. A tabela abaixo possui referência de preço do site governamental - Banco de Preço, a pesquisa será disponibilizada em sua integridade em anexo ao Estudo Técnico Preliminar, os dados foram coletados e analisados para mensurar a melhor opção de compra, a fim não gerar gastos inviáveis aos cofres públicos.

5.4.2 Tabela de Expectativa de gastos:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DOS PRODUTOS	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Arranjo floral tipo pedestal ou arranjo com tripé com flores TROPICAIS naturais. - Com base em ferro, madeira rústica, fibra, vidro ou espelhada.	Diária	20	R\$ 27,18	R\$ 543,60



	O arranjo deverá ser entregue no local a ser definido pelo órgão.				
2	Arranjo para frente de honra, (com flores naturais, nobres ou tropicais). - Arranjo deverá ser entregue no local a ser definido pelo órgão.	Diária	10	R\$ 112,70	R\$ 1.127,00
3	Decoração de ambientes – Temáticos de época. Em estrutura em madeira. Tecido. Metálica. Lonas ou outros materiais conforme o projeto arquitetônico.	M ² /diária	7	R\$ 2.036,07	R\$ 14.252,49
4	Carpete/passadeira (M) - Em 100% fibras de polipropileno e resina, espessura mínima de 3mm e máxima de 4mm; apresentando características que não propaguem chamas, aplicado sobre piso existente, com fita dupla face de alta aderência e de fácil remoção. Cores a serem definidas de acordo com o evento.	Diária	50	R\$ 20,29	R\$ 1.014,50
5	Cobre Mancha em tecido - com 1,40 x 1,40cm. Cores variadas. Incluindo transporte, montagem e desmontagem.	Diária	50	R\$ 19,28	R\$ 964,00
6	Decoração com balões inflados em látex - tamanho padrão, formato oval, diversas cores, com mão-de-obra e materiais necessários, (PACOTE COM 100 (unidades), incluindo montagem.	Diária	30	R\$ 720,30	R\$ 21.609,00
7	Púlpito - em acrílico, madeira ou alumínio, com suporte para microfone e água.	Diária	2	R\$ 1.158,33	R\$ 2.316,66
8	Tampo redondo em madeira – para comportar de 06 a 08 lugares.	Diária	500	R\$ 18,20	R\$ 9.100,00
9	CADEIRAS de material plástico, sem braços, na cor branca, com capacidade de peso mínimo de 100 KG, atestada pelo INMETRO.	UND	2000	R\$ 5,62	R\$ 11.240,00
10	MESAS de material plástico, na cor branca, no formato quadrado, atestada pelo INMETRO, medindo aproximadamente 70x70cm.	UND	500	R\$ 9,67	R\$ 4.835,00
11	CAPAS compatíveis para cadeiras de plástico, na cor preta.	UND	2000	R\$ 12,35	R\$ 24.700,00
12	TOALHAS Compatíveis com mesas 70x70cm, nas cores: Branco, Azul, Vermelho, Preto, Amarelo e Verde.	UND	500	R\$ 20,23	R\$ 10.115,00
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DOS PRODUTOS	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ESTRUTURA EM ALUMÍNIO P30 - para montagem de iluminação, sleeves blocks, talhas de elevação, pau de carga e pés de sustentação, por metro linear.	M ² / Diária	100	R\$ 603,22	R\$ 60.322,00
2	SANITÁRIOS (BANHEIRO QUÍMICO) em polietileno de alta densidade, com teto e dimensões mínimas de 01,16 m x 01,22 m x 02,10 m, composto de caixa de dejetos, porta papel higiênico, fechado com identificação de ocupado, para uso do público em geral, incluindo transporte, montagem, limpeza e desmontagem, que atendam as normas técnicas aprovadas pelos Órgãos oficiais competentes.	Diária	30	R\$ 344,42	R\$ 10.332,60
3	SANITÁRIOS (BANHEIRO QUÍMICO) PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIAS - Locação de banheiro químico individual, portáteis, para Deficientes físicos usuários de cadeiras de rodas, com montagem, manutenção diária e desmontagem, em polietileno ou material similar, com teto translúcido, dimensões padrões, que permitam a movimentação da cadeira de rodas do usuário no interior do banheiro, composto de todos os equipamentos e acessórios de segurança que atendam às exigências previstas em normas técnicas aprovadas pelos Órgãos	Diária	10	R\$ 429,73	R\$ 4.297,30



Trabalho e Desenvolvimento

4	BOX TRUSS - 50m, tipo p30 com parafusos para montagem conforme solicitação do contratante mediante projeto do evento.	Diária	100	R\$ 36,20	R\$ 3.620,00
5	BARRICADA DE CONTENÇÃO DE PÚBLICO - Estrutura de grade de barricada de contenção e proteção de público, do tipo auto sustentável, padrão europeu, com piso medindo 1,00m x 1,00m, fixadas uma às outras por pinos metálicos de aço contrapinnados e parafusos, com mão de força, degraus para segurança.	UND	400	R\$ 16,01	R\$ 6.404,00
6	Gradil Metálico - Com altura de 1,20m	M	100	R\$ 171,97	R\$ 17.197,00
7	Fechamento com montagem e desmontagem para isolamento de área - modelo Inter travados em estrutura de metal na altura mínima de 2,20 metros, acabamento superior sem ponta de lança	M	300	R\$ 90,99	R\$ 27.297,00
8	Locação de Praticáveis, em estrutura de alumínio e piso em madeira, medindo 2mx1m, com altura regulável	UND	150	R\$ 91,95	R\$ 13.792,50
9	Locação de tablados (PISO) em módulos de aço medindo 1,60 x 1,60, com perfil de 3", espessura de 3mm, revestido com madeirite plastificado de 17 mm, com carpete na cor preta.	UND	100	R\$ 39,29	R\$ 3.929,00
10	Locação de tablados (PISO) – em módulos de aço medindo 2,20x2,20, com perfil de 3", espessura de 3mm, revestido com madeirite plastificado de 17 mm, com carpete na cor preta.	UND	100	R\$ 40,30	R\$ 4.030,00
11	BACKDROP Q15- estrutura metálica BOX TRUSS 2mx2m, com produção da lona inclusa	UND	30	R\$ 408,58	R\$ 12.257,40
12	BACKDROP Q15- estrutura metálica BOX TRUSS 3mx3m, com produção da lona inclusa	UND	30	R\$ 427,21	R\$ 12.816,30
13	ARQUIBANCADAS - Locação com montagem e desmontagem de módulo de arquibancada, de 07(sete) degraus, com início do primeiro piso, de no mínimo 1,20 metros do nível do chão, assentos confeccionados em chapas dobradas e com reforços de segurança em intervalos máximos de 20 (vinte) centímetros, com encaixes e fixadores nos degraus com pinos ou parafusos, escadas de acesso com 2,30 metros de largura e espelhos de degraus no máximo de 15 (quinze) centímetros, parapeito e corrimão no mínimo de 1,10 metros de altura e intervalos de vãos livres de no máximo 15 (quinze) centímetros com placa de identificação informando capacidade de pessoas	M/ Diária	100	R\$ 441,67	R\$ 44.167,00
14	ARQUIBANCADAS - Locação com montagem e desmontagem de módulo de arquibancada, de 04(quatro) degraus, com início do primeiro piso, de no mínimo 1,20 metros do nível do chão, assentos confeccionados em chapas dobradas e com reforços de segurança em intervalos máximos de 20 (vinte) centímetros, com encaixes e fixadores nos degraus com pinos ou parafusos, escadas de acesso com 2,30 metros de largura e espelhos de degraus no máximo de 15 (quinze) centímetros, parapeito e corrimão no mínimo de 1,10 metros de altura e intervalos de vãos livres de no máximo 15 (quinze) centímetros com placa de identificação	M/ Diária	50	R\$ 320,75	R\$ 16.037,50





	informando capacidade de pessoas				
19	PALCO 12X08m - Locação com montagem e desmontagem de palco medindo 12 metros de frente x 08 metros de profundidade, estrutura para P.A.Fly com cobertura em Box truss de duro alumínio forma de duas águas, piso do palco em estrutura metálica com compensado de 20mm na cor preta, altura do solo de no mínimo 1,60m e no máximo até 2,00m. Com extintores sinalizados e aterramentos conforme exigências do corpo de bombeiros, escada de acesso e com fechamento em seu entorno.	Diária	10	R\$ 6.150,60	R\$ 61.506,00
21	Piso Lona Bus - em material lona vinil branca, anti chama certificada pelo Inmetro, com aplicação utilizando fita dupla face.	M²/ Diária	100	R\$ 552,74	R\$ 55.274,00
22	Piso Easyfloor em PVC - placas autotravantes, de 1x1m, para pisos de circulação de público/revestimento, com montagem e desmontagem.	Diária	150	R\$ 39,99	R\$ 5.998,50
23	Balcão para atendimento - com montagem e desmontagem, em TS branco, sem testeira, medindo 1,00x0,50x0,70, com testeira para identificação	Diária	5	R\$ 791,53	R\$ 3.957,55
24	Montagem de salas para uso temporário em TS branco – utilizando octanorme, teto de TSe/;ou Lona vinil, piso em carpete/lona vinil; ou isorflor,climatizado, iluminação, tomadas, porta de acesso, prateleiras, mobília necessária conforme projeto arquitetônico.	M²/ Diária	20	R\$ 3.496,33	R\$ 69.926,60
25	Stand climatizado medindo 4X4m - com montagem e desmontagem,em TS branco em bom estado de conservação e não pintados, com calha de luz e 02 pontos de energia, com piso em madeira e carpete preto no seu interior.	Diária	5	R\$ 2.243,06	R\$ 11.215,30
28	Galpão de lona - Serviço de locação de cobertura do tipo galpão estruturado treliçado em formato duas águas. vão livre. pé direito mínimo nas laterais: 5m. pé direito mínimo no centro: 8m. confeccionado em estrutura metálica Q-30 em perfis de alumínio polido. cobertura, fechamentos laterais e forros em lona de pvc antichamas, na cor branca, com opção de lona translúcida conforme projeto. mínimo de 2 acesso. Com montagem e desmontagem.	M²/ Diária	300	R\$ 46,16	R\$ 13.848,00
30	TENDA TIPO PIRÂMIDE - 6m x 6m, com montagem e desmontagem, cobertura em lona PVC,na cor branca, anti chama e anti mofo, estrutura metálica em ferro tubular, bitolas de 03,00” e 01,00”, com sanefas laterais, calhas para escoamento de água, incluindo transporte.	Diária	10	R\$ 464,42	R\$ 4.644,20
32	TENDA TIPO PIRÂMIDE - 10m x 10m, com montagem e desmontagem, cobertura em lona PVC, na cor branca, anti chama anti mofo, estrutura metálica em ferro tubular, bitolas de 03,00” e01,00”, com sanefas laterais, calhas para escoamento de água, incluindo transporte.	Diária	10	R\$ 995,48	R\$ 9.954,80
33	TENDA TIPO PIRÂMIDE - 12m x 12m, com montagem e desmontagem, cobertura em lona PVC, na cor branca, anti chama eanti mofo, estrutura metálica em ferro tubular, bitolas de 03,00” e01,00”, com sanefas laterais, calhas para escoamento de água,	Diária	10	R\$ 1.446,00	R\$ 14.460,00



	incluindo transporte.				
34	FECHAMENTOS LATERAIS – montagem e desmontagem de fechamento lateral para tendas na cor branca, em lona vinil, anti chama e anti mofo	M²/ Diária	150	R\$ 91,36	R\$ 13.704,00
35	PORTAL – locação de portal com montagem e desmontagem, dimensões p30 e p50 de alumínio, com altura do solo de 6 metros X 08 metros de largura, com produção da lona impressa para sinalização do mesmo	UND	10	R\$ 1.159,63	R\$ 11.596,30
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DOS PRODUTOS	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	SONORIZAÇÃO TIPO 1 - (Pequeno Porte). Configuração mínima de 01 (UMA) console mixer (mesa de som) de 16 (dezesesseis) canais, com pré amplificadores com recall automático para todos os canais, 04 auxiliares, 04 bandas de equalização paramétricas, 04 caixas de frequências altas e 04 caixas de graves, com 01 cubo de baixo, 01 cubo de guitarra, 04 retornos, 04 microfones com fio, 01 microfone sem fio, incluindo transporte, montagem, operação e desmontagem.	UND	20	R\$ 879,50	R\$ 17.590,00
2	SONORIZAÇÃO TIPO 2 - (Médio Porte). com configuração mínima de 02 (dois) consoles mixer (mesa de som) de 32 (trinta e dois) canais, com pré amplificadores com recall automático para todos os canais, 16 auxiliares, 08 matrix, 08 DCAs, 04 bandas de equalização paramétricas, 02 processadores de efeitos, 02 processadores dinâmicos por canal, 06 canais de equalização 31 bandas operacionais, com resolução mínima de 48 Khz; 01 multicabo 32 vias com mais 8 vias para canais auxiliares, com splitter de no mínimo 60 metros; 01 processador de sistema digital, estéreo, com 02 entradas e 08 saídas com multicabo exclusivo, 02 (dois) aparelhos de compact disc com interface USB e suporte de reprodução de arquivos no formato (mp3), 12 (doze) microfones com pedestais, 01 (um) kit de microfones para bateria, 01 (um) microfone sem fio com pedestal, 01 (um) cubo de contra baixo, 01 (um) cubo de guitarra, 01(um) sistema para teclados, 01 (uma) bateria acústica, 08 (oito) monitores de retornos de palco, 01 (um) monitor de retorno para bateria, P.A. (padrão line array) para sonorização ao ar livre, contendo no mínimo 12 (doze) caixas acústicas de graves com no mínimo 02 (dois) alto falantes de 18” (dezoito polegadas) e 12 (doze) caixas acústicas de frequências médias e altas (industrializadas), além de suporte para som ambiente composto de pelo menos 08 (oito) caixas acústicas espalhadas, incluindo transporte, montagem, operação e desmontagem.	UND	06	R\$ 5.523,67	R\$ 33.141,82
3	SONORIZAÇÃO TIPO 3 - (Grande Porte). com configuração mínima de 02 (dois) consoles digitais de 48 canais, com pré amplificadores com recall automático para todos os canais, 24 auxiliares, 08 matrix, 08 DCAs, 04 bandas de equalização paramétricas, 04 processadores de efeitos, 02 processadores	UND	02	R\$ 25.768,69	R\$ 51.537,38

Assinado por 3 pessoas: THAIS JACQUES DA SILVA GOMES BARRETO, THAIS CAVALCANTI GALVAO e ANA CRISTINA SOARES MONTEIRO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://palmares.1doc.com.br/verificacao/4793-F287-1E16-1EAC



	<p>dinâmicos por canal, 06 canais de equalização 31 bandas operacionais, com resolução mínima de 48 Khz; 01 multicabo 48 vias com mais 8 vias para canais auxiliares, com splitter de no mínimo 60 metros; 01 processador de sistema digital, estéreo, com 02 entradas e 08 saídas com multicabo exclusivo, 02 (dois) aparelhos de compact disc com interface USB e suporte de reprodução de arquivos no formato (mp3), 16 (dezesesseis) microfones com pedestais, 01 (um) kit de microfones para bateria, 02 (um) microfone sem fio padrão UHF, com pedestal, 01 (um) cubo de contrabaixo com 1 caixa de 4 falantes de 10” e 01 caixa de falante de 15”, 02 (dois) cubos de guitarra com 2 falantes de 12”, 01 (um) sistema de retorno para teclados, 01 (uma) bateria acústica de 04 tons, 08 (oito) monitores de retorno de palco, 01 (um) monitor de retorno para bateria com 02 falantes, P.A. (padrão line array) para sonorização ao ar livre, contendo no mínimo 16 (dezesesseis) caixas acústicas de grave com no mínimo 02 (dois) alto falantes de 18” (dezoito polegadas) e 16 (dezesesseis) caixas acústicas de frequências médias e altas (industrializadas), além de suporte para som ambiente composto de pelo menos 08 (oito) caixas acústicas espalhadas ou alinhada tipo line array, incluindo transporte, montagem, operação e desmontagem.</p>				
4	<p>SONORIZAÇÃO PARA REUNIÕES, 01 mesa com 12 canais contendo o mínimo de 04 subgrupos, 04 vias auxiliares, 04 bandas de equalização, sendo todas paramétricas, filtros de graves, todas as saídas deverão ser balanceadas 04 Caixas ativas 300W RMS contínuos cada, com tripé, Microfone sem fio para voz e frequência de trabalho selecionável e faixa de operação em UHF, 04 Microfones com fio, 01 Aparelho de CD player para sonorização ambiente, cabos e conexões para ligar todo o sistema.</p>	UND	25	R\$ 693,71	17.344.916,35
VALOR TOTAL ESTIMADO: R\$ 734.916,35					

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

Como solução mais adequada às necessidades da administração, considerando o interesse público, os objetivos estratégicos da instituição e as opções de mercado, optou-se pela aquisição dos itens através da realização de pregão eletrônico.

A solução disponível consiste na contratação de empresa especializada para fornecimento de estruturas e organizações de eventos, atendendo assim às demandas da Secretaria de Educação dos Palmares-PE.



7. ESTIMATIVAS DA QUANTIDADE A SEREM CONTRATADAS:

7.1. A estimativa das quantidades foram levantadas, levando-se em consideração os seguintes parâmetros:

- Calendário anual
- Quantidade de eventos realizados pela Secretaria Municipal de Educação.
- Quantidade estimada de pessoas envolvidas.

7.2. A estimativa das quantidades totais informadas para os itens foram obtidas em consulta junto a SEMED levantamento de necessidades de contratação no qual o resultado foi angariado via quantidade de eventos planejados para o ano vigente (2025).

CALENDÁRIO DE EVENTOS SEMED	
EVENTO	DATA
Atividades Escolares	Mensal
Formação de gestores; Professores; Técnicos e demais profissionais da educação.	Formações magnas em fevereiro e em julho, demais formações mensais.
Jogos Escolares	Agosto
Desfile Cívico	Setembro
Festival do Livro	Outubro
FLIARP	Novembro
Formaturas	Dezembro
Cantatas Natalinas	Dezembro

7.3. Abaixo segue o levantamento da contratação com os itens e seus respectivos quantitativos:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DOS PRODUTOS	UND	QUANTIDADE
1	Arranjo floral tipo pedestal ou arranjo com tripé com flores TROPICAIS naturais. - Com base em ferro, madeira rústica, fibra, vidro ou espelhada. O arranjo deverá ser entregue no local a ser definido pelo órgão.	Diária	1
2	Arranjo para frente de honra, (com flores naturais, nobres ou tropicais). - Arranjo deverá ser	Diária	1



	entregue no local a ser definido pelo órgão.		
3	Decoração de ambientes – Temáticos de época. Em estrutura em madeira. Tecido. Metálica. Lonas ou outros matérias conforme o projeto arquitetônico.	M² / diária	7
4	Carpete/passadeira (M) - Em 100% fibras de polipropileno e resina, espessura mínima de 3mm e máxima de 4mm; apresentando características que não propaguem chamas, aplicado sobre piso existente, com fita dupla face de alta aderência e de fácil remoção. Cores a serem definidas de acordo com o evento.	Diária	50
5	Cobre Mancha em tecido - com 1,40 x 1,40cm. Cores variadas. Incluindo transporte, montagem e desmontagem.	Diária	50
6	Decoração com balões inflados em látex - tamanho padrão, formato oval diversas cores, com mão-de-obra e materiais necessários, (PACOTE COM 100 (unidades), incluindo montagem.	Diária	30
7	Púlpito - em acrílico, madeira ou alumínio, com suporte para microfone e água.	Diária	2
8	Tampo redondo em madeira – para comportar de 06 a 08 lugares.	Diária	500
9	CADEIRAS de material plástico, sem braços, na cor branca, com capacidade de peso mínimo de 100KG, atestada pelo INMETRO.	UND	2000
10	MESAS de material plástico, na cor branca, no formato quadrado, atestada pelo INMETRO, medindo aproximadamente 70x70cm.	UND	500
11	CAPAS compatíveis para cadeiras de plástico, na cor preta.	UND	2000
12	TOALHAS Compatíveis com mesas 70x70cm, nas cores: Branco, Azul, Vermelho, Preto, Amarelo e Verde.	UND	500
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DOS PRODUTOS	UND	QUANTIDADE
1	ESTRUTURA EM ALUMÍNIO P30 - para montagem de iluminação, sleves blocks, talhas de elevação, pau de carga e pés de sustentação, por metro linear.	M²/ Diária	1
2	SANTÁRIOS (BANHEIRO QUÍMICO) em polietileno de alta densidade, com teto e dimensões mínimas de 01,16 m x 01,22 m x 02,10 m, composto de caixa de dejeito, porta papel higiênico, fechado com identificação de ocupado, para uso do público em geral, incluindo transporte, montagem, limpeza e desmontagem, que atendam as normas técnicas aprovadas pelos Órgãos oficiais competentes.	Diária	3
3	SANTÁRIOS (BANHEIRO QUÍMICO) PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIAS - Locação de banheiro químico individual, portáteis, para Deficientes físicos usuários de cadeiras de rodas, com montagem, manutenção diária e desmontagem, em polietileno ou material similar, com teto translúcido, dimensões padrões, que permitam a movimentação da cadeira de rodas do usuário no interior do banheiro, composto de todos os equipamentos e acessórios de segurança que atendam às exigências previstas em normas técnicas aprovadas pelos Órgãos	Diária	1
4	BOX TRUSS - 50m, tipo p30 com parafusos para montagem conforme solicitação do contratante mediante projeto do evento.	Diária	1
5	BARRICADA DE CONTENÇÃO DE PÚBLICO - Estrutura de grade de barricada de contenção e proteção de público, do tipo alto sustentável, padrão europeu, com piso medindo 1,00m x 1,00m, fixadas uma as outras por pinos metálicos de aço contrapinhados e parafusos, com mão de força, degraus para segurança.	UND	4
6	Gradil Metálico - Com altura de 1,20m	M	1
7	Fechamento com montagem e desmontagem para isolamento de área - modelo Inter traváveis em estrutura de metal na altura mínima de 2,20 metros, acabamento superior sem ponta de lança	M	3
8	Locação de Praticáveis, em estrutura de alumínio e piso em madeira, medindo 2mx1m, com altura reguláveis	UND	1



9	Locação de tabladados (PISO) em módulos de aço medindo 1,60 x 1,60, com perfil de 3", espessura de 3 mm, revestido com maderite plastificado de 17 mm, com carpete na cor preta.	UND	100
10	Locação de tabladados (PISO) – em módulos de aço medindo 2,20x2,20, com perfil de 3", espessura de 3mm, revestido com maderite plastificado de 17 mm, com carpete na cor preta.	UND	100
11	BACKDROP Q15- estrutura metálica BOXTRUSS 2mx2m, com produção da lona inclusa	UND	30
12	BACKDROP Q15- estrutura metálica BOXTRUSS 3mx3m, com produção da lona inclusa	UND	30
13	ARQUIBANCADAS - Locação com montagem e desmontagem de módulo de arquibancada, de 07(sete) degraus, com início do primeiro piso, de no mínimo 1,20 metros do nível do chão, assentos confeccionados em chapas dobradas e com reforços de segurança em intervalos máximos de 20 (vinte) centímetros, com encaixes e fixadores nos de graus com pinos ou parafusos, escadasde acesso com 2,30 metros de largura e espelhos de degraus nomáximo de 15 (quinze) centímetros, parapeito e corrimões no mínimo de 1,10 metros de altura e intervalos de vãos livres de no máximo 15 (quinze) centímetros com placa de identificação informando capacidade de pessoas	M/ Diária	1
14	ARQUIBANCADAS - Locação com montagem e desmontagem de módulo de arquibancada, de 04(quatro) degraus, com início do primeiro piso, de no mínimo 1,20 metros do nível do chão, assentos confeccionados em chapas dobradas e com reforços de segurança em intervalos máximos de 20 (vinte) centímetros, com encaixes e fixadores nos de graus com pinos ou parafusos, escadasde acesso com 2,30 metros de largura e espelhos de degraus nomáximo de 15 (quinze) centímetros, parapeito e corrimões no mínimo de 1,10 metros de altura e intervalos de vãos livres de no máximo 15 (quinze) centímetros com placa de identificação informando capacidade de pessoas	M/ Diária	1
19	PALCO 12X08m - Locação com montagem e desmontagem de palco medindo 12 metros de frente x 08 metros de profundidade, estrutura para P.A.Fly com cobertura em Box truss de duro alumínio forma de duas águas, piso do palco em estrutura metálica com compensado de 20mm na cor preta, altura do solo de no mínimo 1,60m e no máximo até 2,00m. Com extintores sinalizados e aterramentos conforme exigências do corpo de bombeiros, escada de acesso e com fechamento em seu entorno.	Diária	1
21	Piso Lona Bus - em material lonavinil branca, antichama ecertificada pelo Imetro, com aplicação utilizando fita dupla face.	M²/ Diária	1
22	Piso Easy Floor em PVC - placas autotravantes, de 1x1m, parapisos de circulação de publico/revestimento, com montagem e desmontagem.	Diária	1
23	Balcão para atendimento - com montagem e desmontagem, em TS branco, sem testeira, medindo 1,00x0,50x0,70, com testeira para identificação	Diária	1
24	Montagem de salas para uso temporário em TS branco – utilizando octanorme, teto de TSe/;ou Lona vinil, piso em carpete/lonavinile; ouisorflor,climatizado, iluminação, tomadas, porta de acesso, prateleiras, mobília necessária conforme projeto arquitetônico.	M²/ Diária	2
25	Stand climatizado medindo 4X4m - com montagem e desmontagem,em TS branco em bom estado de conservação e não pintados, com calha de luz e 02 pontos de energia, com piso em madeira ecarpete preto no seu interior.	Diária	1

Assinado por 3 pessoas: THAIS MONTEIRO DA SILVA GOMES BARRETO, THAIS CAVALCANTI GALVAO e ANA CRISTINA SOARES MONTEIRO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://palmares.1doc.com.br/verificacao/4793-F287-1E16-1EAC> e informe o código 4793-F287-1E16-1EAC





28	Galpão de lona - Serviço de locação de cobertura do tipo galpão estruturado treliçado em formato duas águas. vão livre. pé direito mínimo nas laterais: 5m. pé direito mínimo no centro: 8m. confeccionado em estrutura metálica Q-30 em perfis de alumínio polido. cobertura, fechamentos laterais e forros em lona de pvc anti-chamas, na cor branca, com opção de lona translúcida conforme projeto. mínimo de 2 acesso. Com montagem e desmontagem.	M ² / Diária	300
30	TENDA TIPO PIRÂMIDE - 6m x 6m, com montagem e desmontagem, cobertura em lonaPVC,na cor branca, antichama e anti mofo, estrutura metálica em ferro tubular, bitolas de 03,00” e 01,00”, com sanefas laterais, calhas para escoamento de água, incluindo transporte.	Diária	10
32	TENDA TIPO PIRÂMIDE - 10m x 10m, com montagem e desmontagem, cobertura em lona PVC, na cor branca, antichama e anti mofo, estrutura metálica em ferro tubular, bitolas de 03,00” e 01,00”, com sanefas laterais, calhas para escoamento de água, incluindo transporte.	Diária	10
33	TENDA TIPO PIRÂMIDE - 12m x 12m, com montagem e desmontagem, cobertura em lona PVC, na cor branca, antichama e anti mofo, estrutura metálica em ferro tubular, bitolas de 03,00” e 01,00”, com sanefas laterais, calhas para escoamento de água, incluindo transporte.	Diária	10
34	FECHAMENTOS LATERAIS – montagem e desmontagem de fechamento lateral para tendas na cor branca, em lona vinil, antichama e anti mofo	M ² / Diária	1
35	PORTAL – locação de portal com montagem e desmontagem, dimensões p30 e p50 de alumínio, com altura do solo de 6 metros X 08 metros de largura, com produção da lona impressa para sinalização do mesmo	UND	1
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DOS PRODUTOS	UND	QUANTIDADE
1	SONORIZAÇÃO TIPO 1 - (Pequeno Porte). Configuração mínima de 01 (UMA) console mixer (mesa de som) de 16 (dezesseis) canais, com pré amplificadores com recall automático para todos os canais, 04 auxiliares, 04 bandas de equalização paramétricas, 04 caixas de frequências altas e 04 caixas de graves, com 01 cubo de baixo, 01 cubo de guitarra, 04 retornos, 04 microfones com fio, 01 microfone sem fio, incluindo transporte, montagem, operação e desmontagem.	UND	1
2	SONORIZAÇÃO TIPO 2 - (Médio Porte). com configuração mínima de 02 (dois) consoles mixer (mesa de som) de 32 (trinta e dois) canais, com pré amplificadores com recall automático para todos os canais, 16 auxiliares, 08 matrix, 08 DCAs, 04 bandas de equalização paramétricas, 02 processadores de efeitos, 02 processadores dinâmicos por canal, 06 canais de equalização 31 bandas operacionais, com resolução mínima de 48 Khz; 01 multicabo 32 vias com mais 8 vias para canais auxiliares, com spliter de no mínimo 60 metros; 01 processador de sistema digital, estéreo, com 02 entradas e 08 saídas com multicabo exclusivo, 02 (dois) aparelhos de compact disc com interface USB e suporte de reprodução de arquivos no formato (mp3), 12 (doze) microfones com pedestais, 01 (um) kit de microfones para bateria, 01 (um) microfone sem fio com pedestal, 01 (um) cubo de contra baixo, 01 (um) cubo de guitarra, 01 (um) sistema para teclados, 01 (uma) bateria acústica, 08 (oito) monitores de retornos de palco, 01 (um) monitor de retorno para bateria, P.A. (padrão line array) para sonorização ao ar livre, contendo no mínimo 12 (doze) caixas acústicas de graves com no mínimo 02 (dois) autofalantes de 18” (dezoito polegadas) e 12 (doze) caixas acústicas de frequências médias e altas (industrializadas), além de suporte para som ambiente composto de pelo menos 08 (oito) caixas acústicas espalhadas, incluindo transporte,	UND	1

Assinado por 3 pessoas: THAIS MONIQUE DA SILVA GOMES BARRETO, THAIS CAVACALCANTI SALVAO e ANA CRISTINA SOARES MONTEIRO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://palmares.1doc.com.br/verificacao/4793-F287-1E16-1EAC





	montagem, operação e desmontagem.		
3	SONORIZAÇÃO TIPO 3 - (Grande Porte). com configuração mínima de 02 (dois) consoles digitais de 48 canais, com pré amplificadores com recall automático para todos os canais, 24 auxiliares, 08 matrix, 08 DCAs, 04 bandas de equalização paramétricas, 04 processadores de efeitos, 02 processadores dinâmicos por canal, 06 canais de equalização 31 bandas operacionais, com resolução mínima de 48 Khz; 01 multicabo 48 vias com mais 8 vias para canais auxiliares, com splitter de no mínimo 60 metros; 01 processador de sistema digital, estéreo, com 02 entradas e 08 saídas com multicabo exclusivo, 02 (dois) aparelhos de compact disc com interface USB e suporte de reprodução de arquivos no formato (mp3), 16 (dezesesseis) microfones com pedestais, 01 (um) kit de microfones para bateria, 02 (um) microfone sem fio padrão UHF, com pedestal, 01 (um) cubo de contra baixo com 1 caixa de 4 falantes de 10" e 01 caixa de falante de 15", 02 (dois) cubos de guitarra com 2 falantes de 12", 01 (um) sistema de retorno para teclados, 01 (uma) bateria acústica de 04 tons, 08 (oito) monitores de retorno de palco, 01 (um) monitor de retorno para bateria com 02 falantes, P.A. (padrão line array) para sonorização ao ar livre, contendo no mínimo 16 (dezesesseis) caixas acústicas de grave com no mínimo 02 (dois) autofalantes de 18" (dezoito polegadas) e 16 (dezesesseis) caixas acústicas de frequências médias e altas (industrializadas), além de suporte para som ambiente composto de pelo menos 08 (oito) caixas acústicas espalhadas ou alinhada tipo line array, incluindo transporte, montagem, operação e desmontagem.	UND	02
4	SONORIZAÇÃO PARA REUNIÕES, 01 mesa com 12 canais contendo o mínimo de 04 subgrupos, 04 vias auxiliares, 04 bandas de equalização, sendo todas paramétricas, filtros de graves, todas as saídas deverão ser balanceadas 04 Caixas ativas 300W RMS contínuas cada, com tripé, Microfone sem fio para voz com frequência de trabalho selecionável e faixa de operação em UHF, 04 Microfones com fio, 01 Aparelho de CD player para sonorização ambiente, cabos e conexões para ligar todo o sistema.	UND	

Tabela 2 - Estimativa de quantidades para 2025.

8. ESTIMATIVA DE VALOR:

8.1 O custo estimado total é de R\$734.014,35 (setecentos e trinta e quatro mil, quatorze reais e trinta e cinco centavos). Os valores constantes nas estimativas foram obtidos nas pesquisas de preços do site - Banco de Preço, a pesquisa será disponibilizada em sua integridade em anexo ao Estudo Técnico Preliminar.

8.2 Os preços foram adquiridos por meio de pesquisa no Banco de Preço, fonte de pesquisa capaz de representar o mercado, com no mínimo três preços de diferentes fornecedores, pois Segundo o art. 23 do novo Estatuto das Contratações Públicas, "o valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem





contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto”.

8.3 tabela com a estimativa de preços:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DOS PRODUTOS	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Arranjo floral tipo pedestal ou arranjo com tripé com flores TROPICAIS naturais. - Com base em ferro, madeira rustica, fibra, vidro ou espelhada. O arranjo deverá ser entregue no local a ser definido pelo órgão.	Diária	20	R\$ 27,18	R\$ 543,60
2	Arranjo para frente de honra, (com flores naturais, nobres ou tropicais). - Arranjo deverá ser entregue no local a ser definido pelo órgão.	Diária	10	R\$ 112,70	R\$ 1.127,00
3	Decoração de ambientes – Temáticos de época. Em estrutura em madeira. Tecido. Metálica. Lonas ou outras matérias conforme o projeto arquitetônico.	M ² /diária	7	R\$ 2.036,07	R\$ 14.252,49
4	Carpete/passadeira (M) - Em 100% fibras de polipropileno e resina, espessura mínima de 3mm e máxima de 4mm; apresentando características que não propaguem chamas, aplicado sobre piso existente, com fita dupla face de alta aderência e de fácil remoção. Cores a serem definidas de acordo com o evento.	Diária	50	R\$ 20,29	R\$ 1.014,50
5	Cobre Mancha em tecido - com 1,40 x 1,40cm. Cores variadas. Incluindo transporte, montagem e desmontagem.	Diária	50	R\$ 19,28	R\$ 964,00
6	Decoração com balões inflados em látex - tamanho padrão, formato oval diversas cores, com mão-de-obra e materiais necessários, (PACOTE COM 100 (unidades), incluindo montagem.	Diária	30	R\$ 720,30	R\$ 21.609,00
7	Púlpito - em acrílico, madeira ou alumínio, com suporte para microfone e água.	Diária	2	R\$ 1.158,33	R\$ 2.316,66
8	Tampo redondo em madeira – para comportar de 06 a 08 lugares.	Diária	500	R\$ 18,20	R\$ 9.100,00
9	CADEIRAS de material plástico, sem braços, na cor branca, com capacidade de peso mínimo de 100KG, atestada pelo INMETRO.	UND	2000	R\$ 5,62	R\$ 11.240,00
10	MESAS de material plástico, na cor branca, no formato quadrado, atestada pelo INMETRO, medindo aproximadamente 70x70cm.	UND	500	R\$ 9,67	R\$ 4.835,00
11	CAPAS compatíveis para cadeiras de plástico, na cor preta.	UND	2000	R\$ 12,35	R\$ 24.700,00
12	TOALHAS Compatíveis com mesas 70x70cm, nas cores: Branco, Azul, Vermelho, Preto, Amarelo e Verde.	UND	500	R\$ 20,23	R\$ 10.115,00
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DOS PRODUTOS	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ESTRUTURA EM ALUMÍNIO P30 - para montagem de iluminação, slevs blocks, talhas de elevação, pau de carga e pés de sustentação, por metro linear.	M ² / Diária	100	R\$ 603,22	R\$ 60.322,00
2	SANITÁRIOS (BANHEIRO QUÍMICO) em polietileno de alta densidade, com teto e dimensões mínimas de 01,16 m x 01,22 m x 02,10 m, composto de caixa de dejetos, porta papel higiênico, fechado com identificação de ocupado, para uso do público em geral, incluindo transporte, montagem, limpeza e desmontagem, que atendam as normas técnicas aprovadas pelos Órgãos oficiais competentes.	Diária	30	R\$ 344,42	R\$ 10.332,60
3	SANITÁRIOS (BANHEIRO QUÍMICO) PARA	Diária	10	R\$ 429,73	R\$ 4.297,30



	PORTADORES DE DEFICIÊNCIAS - Locação de banheiro químico individual, portáteis, para Deficientes físicos usuários de cadeiras de rodas, com montagem, manutenção diária e desmontagem, em polietileno ou material similar, com teto translúcido, dimensões padrões, que permitam a movimentação da cadeira de rodas do usuário no interior do banheiro, composto de todos os equipamentos e acessórios de segurança que atendam às exigências previstas em normas técnicas aprovadas pelos Órgãos				4.297,30
4	BOX TRUSS - 50m, tipo p30 com parafusos para montagem conforme solicitação do contratante mediante projeto do evento.	Diária	100	R\$ 36,20	R\$ 3.620,00
5	BARRICADA DE CONTENÇÃO DE PÚBLICO - Estrutura de grade de barricada de contenção e proteção de público, do tipo alto sustentável, padrão europeu, com piso medindo 1,00m x 1,00m, fixadas uma as outras por pinos metálicos de aço contrapinchados e parafusos, com mão de força, degraus para segurança.	UND	400	R\$ 16,01	6.404,00
6	Gradil Metálico - Com altura de 1,20m	M	100	R\$ 171,97	17.197,00
7	Fechamento com montagem e desmontagem para isolamento de área - modelo Inter traváveis em estrutura de metal na altura mínima de 2,20 metros, acabamento superior sem ponta de lança	M	300	R\$ 90,99	27.297,00
8	Locação de Praticáveis, em estrutura de alumínio e piso em madeira, medindo 2mx1m, com altura reguláveis	UND	150	R\$ 91,95	13.792,50
9	Locação de tabladados (PISO) em módulos de aço medindo 1,60 x 1,60, com perfil de 3", espessura de 3 mm, revestido com maderite plastificado de 17 mm, com carpete na cor preta.	UND	100	R\$ 39,29	3.929,00
10	Locação de tabladados (PISO) - em módulos de aço medindo 2,20x2,20, com perfil de 3", espessura de 3mm, revestido com maderite plastificado de 17 mm, com carpete na cor preta.	UND	100	R\$ 40,30	4.030,00
11	BACKDROP Q15- estrutura metálica BOXTRUSS 2mx2m, com produção da lona inclusa	UND	30	R\$ 408,58	12.257,40
12	BACKDROP Q15- estrutura metálica BOXTRUSS 3mx3m, com produção da lona inclusa	UND	30	R\$ 427,21	12.816,30
13	ARQUIBANCADAS - Locação com montagem e desmontagem de módulo de arquibancada, de 07(sete) degraus, com início do primeiro piso, de no mínimo 1,20 metros do nível do chão, assentos confeccionados em chapas dobradas e com reforços de segurança em intervalos máximos de 20 (vinte) centímetros, com encaixes e fixadores nos degraus com pinos ou parafusos, escadas de acesso com 2,30 metros de largura e espelhos de degraus no máximo de 15 (quinze) centímetros, parapeito e corrimões no mínimo de 1,10 metros de altura e intervalos de vãos livres de no máximo 15 (quinze) centímetros com placa de identificação informando capacidade de pessoas	M/ Diária	100	R\$ 441,67	44.167,00
14	ARQUIBANCADAS - Locação com montagem e desmontagem	M/	50	R\$ 320,75	16.037,50





	de módulo de arquibancada, de 04(quatro) degraus, com início do primeiro piso, de no mínimo 1,20 metros do nível do chão, assentos confeccionados em chapas dobradas e com reforços de segurança em intervalos máximos de 20 (vinte) centímetros, com encaixes e fixadores nos de graus com pinos ou parafusos, escadasde acesso com 2,30 metros de largura e espelhos de degraus nomáximo de 15 (quinze) centímetros, parapeito e corrimões no mínimo de 1,10 metros de altura e intervalos de vãos livres de no máximo 15 (quinze) centímetros com placa de identificação informando capacidade de pessoas	Diária			16.037,50
19	PALCO 12X08m - Locação com montagem e desmontagem de palco medindo 12 metros de frente x 08 metros de profundidade, estrutura para P.A.Fly com cobertura em Box truss de duro alumínio forma de duas águas, piso do palco em estrutura metálica com compensado de 20mm na cor preta, altura do solo de no mínimo 1,60m e no máximo até 2,00m. Com extintores sinalizados e aterramentos conforme exigências do corpo de bombeiros, escada de acesso e com fechamento em seu entorno.	Diária	10	R\$ 6.150,60	61.150,60
21	Piso Lona Bus - em material lonavinil branca, antichama ecertificada pelo Imetro, com aplicação utilizando fita dupla face.	M ² / Diária	100	R\$ 552,74	55.274,00
22	Piso Easy Floor em PVC - placas autotravantes, de 1x1m, parapisos de circulação de publico/revestimento, com montagem e desmontagem.	Diária	150	R\$ 39,99	5.998,50
23	Balcão para atendimento - com montagem e desmontagem, em TS branco, sem testeira, medindo 1,00x0,50x0,70, com testeira para identificação	Diária	5	R\$ 791,53	3.957,65
24	Montagem de salas para uso temporário em TS branco – utilizando octanorme, teto de TSe/;ou Lona vinil, piso em carpete/lonavinile; ouisorflor,climatizado, iluminação, tomadas, porta de acesso, prateleiras, mobília necessária conforme projeto arquitetônico.	M ² / Diária	20	R\$ 3.496,33	69.926,60
25	Stand climatizado medindo 4X4m - com montagem e desmontagem,em TS branco em bom estado de conservação e não pintados, com calha de luz e 02 pontos de energia, com piso em madeira ecarpete preto no seu interior.	Diária	5	R\$ 2.243,06	11.215,30
28	Galpão de lona - Serviço de locação de cobertura do tipo galpão estruturado treliçado em formato duas águas. vão livre. pé direito mínimo nas laterais: 5m. pé direito mínimo no centro: 8m. confeccionado em estrutura metálica Q-30 em perfis de alumínio polido. cobertura, fechamentos laterais e forros emlona de pvc anti-chamas, na cor branca, com opção de lona translúcida conforme projeto. mínimo de 2 acesso. Com montagem e desmontagem.	M ² / Diária	300	R\$ 46,16	13.848,00
30	TENDA TIPO PIRÂMIDE - 6m x 6m, com montagem e desmontagem, cobertura em lonaPVC,na cor branca, antichama e anti mofo, estrutura metálica em ferro tubular, bitolas de 03,00” e 01,00”, comsanefas laterais, calhas para escoamento de água, incluindo transporte.	Diária	10	R\$ 464,42	4.644,20



32	TENDA TIPO PIRÂMIDE - 10m x 10m, com montagem e desmontagem, cobertura em lona PVC, na cor branca, antichama e anti mofo, estrutura metálica em ferro tubular, bitolas de 03,00” e 01,00”, com sanefas laterais, calhas para escoamento de água, incluindo transporte.	Diária	10	R\$ 995,48	R\$ 9.954,80
33	TENDA TIPO PIRÂMIDE - 12m x 12m, com montagem e desmontagem, cobertura em lona PVC, na cor branca, antichama e anti mofo, estrutura metálica em ferro tubular, bitolas de 03,00” e 01,00”, com sanefas laterais, calhas para escoamento de água, incluindo transporte.	Diária	10	R\$ 1.446,00	R\$ 14.460,00
34	FECHAMENTOS LATERAIS – montagem e desmontagem de fechamento lateral para tendas nacor branca, em lona vinil, antichama e anti mofo	M²/ Diária	150	R\$ 91,36	R\$ 13.704,00
35	PORTAL – locação de portal com montagem e desmontagem, dimensões p30 e p50 de alumínio, com altura do solo de 6 metros X 08 metros de largura, com produção da lona impressa para sinalização do mesmo	UND	10	R\$ 1.159,63	R\$ 11.596,30
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DOS PRODUTOS	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	SONORIZAÇÃO TIPO 1 - (Pequeno Porte). Configuração mínima de 01 (UMA) console mixer (mesa de som) de 16 (dezesesseis) canais, com pré amplificadores com recall automático para todos os canais, 04 auxiliares, 04 bandas de equalização paramétricas, 04 caixas de frequências altas e 04 caixas de graves, com 01 cubo de baixo, 01 cubo de guitarra, 04 retornos, 04 microfones com fio, 01 microfone sem fio, incluindo transporte, montagem, operação e desmontagem.	UND	20	R\$ 879,50	R\$ 17.590,00
2	SONORIZAÇÃO TIPO 2 - (Médio Porte). com configuração mínima de 02 (dois) consoles mixer (mesa de som) de 32 (trinta e dois) canais, com pré amplificadores com recall automático para todos os canais, 16 auxiliares, 08 matrix, 08 DCAs, 04 bandas de equalização paramétricas, 02 processadores de efeitos, 02 processadores dinâmicos por canal, 06 canais de equalização 31 bandas operacionais, com resolução mínima de 48 Khz; 01 multicabo 32 vias com mais 8 vias para canais auxiliares, com splitter de no mínimo 60 metros; 01 processador de sistema digital, estéreo, com 02 entradas e 08 saídas com multicabo exclusivo, 02 (dois) aparelhos de compact disc com interface USB e suporte de reprodução de arquivos no formato (mp3), 12 (doze) microfones com pedestais, 01 (um) kit de microfones para bateria, 01 (um) microfone sem fio com pedestal, 01 (um) cubo de contra baixo, 01 (um) cubo de guitarra, 01 (um) sistema para teclados, 01 (uma) bateria acústica, 08 (oito) monitores de retornos de palco, 01 (um) monitor de retorno para bateria, P.A. (padrão line array) para sonorização ao ar livre, contendo no mínimo 12 (doze) caixas acústicas de graves com no mínimo 02 (dois) autofalantes de 18” (dezoito polegadas) e 12 (doze) caixas acústicas de frequências	UND	06	R\$ 5.523,67	R\$ 33.141,82



Trabalho e Desenvolvimento

	médias e altas (industrializadas), além de suporte para som ambiente composto de pelo menos 08 (oito) caixas acústicas espalhadas, incluindo transporte, montagem, operação e desmontagem.				
3	SONORIZAÇÃO TIPO 3 - (Grande Porte). com configuração mínima de 02 (dois) consoles digitais de 48 canais, com pré amplificadores com recall automático para todos os canais, 24 auxiliares, 08 matrix, 08 DCAs, 04 bandas de equalização paramétricas, 04 processadores de efeitos, 02 processadores dinâmicos por canal, 06 canais de equalização 31 bandas operacionais, com resolução mínima de 48 KHz; 01 multicabo 48 vias com mais 8 vias para canais auxiliares, com splitter de no mínimo 60 metros; 01 processador de sistema digital, estéreo, com 02 entradas e 08 saídas com multicabo exclusivo, 02 (dois) aparelhos de compact disc com interface USB e suporte de reprodução de arquivos no formato (mp3), 16 (dezesseis) microfones com pedestais, 01 (um) kit de microfones para bateria, 02 (um) microfone sem fio padrão UHF, com pedestal, 01 (um) cubo de contra baixo com 1 caixa de 4 falantes de 10" e 01 caixa de falante de 15", 02 (dois) cubos de guitarra com 2 falantes de 12", 01 (um) sistema de retorno para teclados, 01 (uma) bateria acústica de 04 tons, 08 (oito) monitores de retorno de palco, 01 (um) monitor de retorno para bateria com 02 falantes, P.A. (padrão line array) para sonorização ao ar livre, contendo no mínimo 16 (dezesseis) caixas acústicas de grave com no mínimo 02 (dois) autofalantes de 18" (dezoito polegadas) e 16 (dezesseis) caixas acústicas de frequências médias e altas (industrializadas), além de suporte para som ambiente composto de pelo menos 08 (oito) caixas acústicas espalhadas ou alinhada tipo line array, incluindo transporte, montagem, operação e desmontagem.	UND	02	R\$ 25.768,69	51.158,38
4	SONORIZAÇÃO PARA REUNIÕES, 01 mesa com 12 canais contendo o mínimo de 04 subgrupos, 04 vias auxiliares, 04 bandas de equalização, sendo todas paramétricas, filtros de graves, todas as saídas deverão ser balanceadas 04 Caixas ativas 300W RMS contínuas cada, com tripé, Microfone sem fio para voz com frequência de trabalho selecionável e faixa de operação em UHF, 04 Microfones com fio, 01 Aparelho de CD player para sonorização ambiente, cabos e conexões para ligar todo o sistema.	UND	25	R\$ 693,71	17.345,75
VALOR TOTAL ESTIMADO: R\$ 734.011,35					

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

9.1. Em regra, conforme disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei n.º 14.133/21, o planejamento das aquisições e serviços deverá atender, entre outros, ao





princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

Considerando as especificidades do presente objeto a demanda será parcelada, haja visto, se comprovarem ser técnica e economicamente viável, com vistas às características dos objetos, que serão utilizados conforme o calendário acadêmico.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

10.1. Não foi identificado contratações correlatas ou interdependentes ao objeto da contratação em estudo.

11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO:

11.1. O fornecimento de estruturas e organização de eventos está amparada no mapa estratégico da Secretaria Municipal de Educação. Os itens pretendidos nesta licitação, são de suma importância para garantir que os eventos planejados no calendário anual ocorram de forma uniforme, visando também a economicidade, sem atrasos ou prejuízos. Desse modo, o alinhamento entre a referida contratação e o planejamento estratégico corresponde às expectativas do planejamento da Secretaria.

12. RESULTADOS PRETENDIDOS:

12.1. Os resultados esperados com essa contratação diz respeito aos seguintes aspectos:

- Rapidez no atendimento da demanda da secretaria;
- Integração no atendimento da demanda da secretaria;
- Garantir o pleno atendimento do objeto e a boa execução dos objetos fornecidos com padrões de qualidade, eficiência, sustentabilidade e produtividade mínima atendidos;
- Assegurar que os eventos ocorram de forma padronizado, permitindo também a economicidade e eficiência nas festividades.



12.2. Com a presente contratação a Secretaria Municipal de Educação de Palmares-PE almeja alcançar, sob os aspectos da economicidade, eficácia, eficiência e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis. A intenção é fazer o melhor aproveitamento dos recursos financeiros, além de assegurar itens com o menor preço que oferecem funcionalidade e qualidade, para eficiência no atendimento. Desta forma, a secretaria poderá cumprir seu dever institucional, oferecendo à sociedade um evento de qualidade reconhecida, com o melhor aproveitamento possível dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

12.3 A presente aquisição é fundamental, mostrando-se viável uma aquisição anual, a longo prazo. Por fim, ressaltamos a importância de monitorar e avaliar constantemente fornecimentos, buscando identificar eventuais necessidades de ajustes e aprimoramentos, de forma a garantir a eficácia e a relevância desses recursos ao longo do tempo.

13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS:

13.1. Para a celebração do contrato não serão necessárias a adoção de providências prévias, tendo em vista que o espaço físico existente será suficiente para comportar as estruturas e, no que se refere à fiscalização de contratos, os servidores da secretaria já possuem qualificação para recebimento, conferência, ateste e incorporação dos itens às unidades destinatárias, não sendo o objeto atual específico a ponto de exigir capacitação diferenciada.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS:

14.1. A aquisição dos materiais não causa diretamente impactos ambientais.

15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE:

15.1. Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação. Diante de toda análise desenvolvida no presente instrumento.





16. JUSTIFICATIVA PARA INVERSÃO DE FASES:

A inversão de fases em licitações está justificada por razões de eficiência, transparência e competição. A inversão de fases está no processo em comento justificada por:

- Aumentar a competição e o acesso da Administração aos melhores preços.
- Tornar o processo mais ágil e eficiente.
- Priorizar a qualidade e a eficácia dos serviços a serem executados.
- Garantir a execução competente e responsável do objeto contratado.

É evidente que nos últimos tempos, diversas empresas sem expertise vêm maculando os certames, baixando os preços de forma aleatória, e ainda sem capacidade técnica anterior, sem o conhecimento de mercado, o que acaba protelando os processos, resultando em desistências de lances habituais. A inversão de fases é uma prática meramente procedimental, não criando ou inovando em aspectos materiais ou substanciais da habilitação dos licitantes.

Não se ignoram as preocupações e ressalvas feitas por grandes doutrinadores do direito administrativo brasileiro acerca do tema, sobretudo quanto à possibilidade de influência da vantajosidade da proposta vencedora, das participações de fachada e de fraudes, como alerta Marçal Justen Filho em sua obra sobre a lei de licitações e contratações administrativas:

"[...] o risco de participantes ditos "de fachada", que não dispõem de condições mínimas para executar o objeto e que se aventuram no certame para criar dificuldades ou atuar concertadamente com outros licitantes."

JUSTEN FILHO, Marçal. Comentários à Lei de Licitações e Contratações Administrativas: Lei 14.133/2021. São Paulo. Thomson Reuters Brasil, 2021. Pag. 773.





A administração não pode fugir do princípio básico que é a economicidade, porém não poderá fazê-la de qualquer modo, contratando com fornecedores sem conhecimento técnico e de mercado. O artigo 17, §1º, da Lei 14.133/2021 estabelece que, no pregão, "A fase referida no inciso V do caput deste artigo poderá, mediante ato motivado com explicitação dos benefícios decorrentes, anteceder as fases referidas nos incisos III e IV do caput deste artigo, desde que expressamente previsto no edital de licitação". Para a aplicação dessa regra, são necessários os seguintes requisitos legais:

- a) Deliberação da Administração Pública: A adoção da inversão de fases deve ser uma decisão fundamentada pela autoridade competente, destacando-se a pertinência e a vantagem deste procedimento para o objeto específico da licitação. Assim, a Secretária Municipal de Educação, na elaboração do ETP, já previu a respectiva regra de procedimento, com respectivas justificativas.
- b) Publicidade Adequada: O edital de licitação deve expressar claramente a adoção do procedimento de inversão de fases, garantindo que todos os licitantes estejam cientes dessa condição e possam preparar suas propostas e documentos de habilitação de acordo com esse formato.
- c) Objetivo de Eficiência: A inversão de fases deve visar a maior eficiência do processo licitatório, permitindo a desclassificação antecipada de propostas que não atendam às exigências do edital, economizando tempo e recursos no processo de habilitação.

Vantagem da Adoção deste Mecanismo em um Pregão para Contratação de Locação de veículos:

A adoção do procedimento de inversão de fases no pregão eletrônico para contratação de serviços médicos pode apresentar diversas vantagens, especialmente se considerarmos problemas anteriores em processos de licitação. As principais vantagens são





- a) **Agilidade Processual:** Com a análise da documentação de habilitação antes da proposta, é possível eliminar rapidamente as empresas que não atendam ao escopo do Edital, ou, que estão no processo para agir no formato de licitantes coelhos. Assim, a etapa de propostas e lances será realizada apenas com os fornecedores que se encontram regulares.
- b) **Redução de Custos Operacionais:** A inversão de fases pode reduzir significativamente o tempo e os custos associados ao processo de licitação.
- c) **Aumento da Qualidade:** Ao focar primeiramente na análise da habilitação das Empresas, a administração pode assegurar que apenas fornecedores que realmente atendam às exigências técnicas e de qualidade para prestação de estruturas e organização de eventos sejam considerados, aumentando assim a qualidade do serviço contratado.
- d) **Resposta a Problemas Anteriores:** Se em processos anteriores ocorreram problemas como a qualificação de licitantes que não cumpriram adequadamente com os requisitos técnicos ou financeiros, ou porventura solicitaram desistência do lance, a inversão de fases permite um filtro mais eficaz e precoce, evitando a contratação de serviços insatisfatórios.
- e) **Disputa Justa:** Durante a fase de lances os participantes não são identificados, isto é, podem concorrer empresas que estarão inabilitadas ou inaptas à sua participação, após a habilitação somente as participantes realmente responsáveis irão participar da disputa por lances, ainda sem serem identificadas trazendo mais transparência e ainda assim não ferindo o princípio da economicidade. Em resumo, a inversão das fases de habilitação e apresentação de propostas promove maior eficiência, transparência, segurança jurídica e qualidade nos processos licitatórios, além de contribuir para a economia de tempo e recursos.

17. **RESPONSÁVEIS:**

17.1. Servidores responsáveis pela elaboração:



ANA CRISTINA SOARES MONTEIRO

Diretora do FME/Palmares
Portaria nº 06/2021
Assinatura do Requisitante

THAIS CAVALCANTI GALVÃO

CPL – Orçamento e Planejamento
Portaria nº 997413-1
Assinatura do Integrante Administrativo Planejamento

THAIS MONIQUE DA SILVA GOMES BARRETO

CPL - Orçamento e Planejamento
Portaria nº 997221-1
Assinatura do Integrante Administrativo Planejamento

Palmares, 28 de Abril de 2025





ANEXOS I

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DOS PRODUTOS	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
EXCLUSIVO ME/EPP	Arranjo floral tipo pedestal ou arranjo com tripé com flores TROPICAIS naturais. - Com base em ferro, madeira rustica, fibra, vidro ou espelhada. O arranjo deverá ser entregue no local a ser definido pelo órgão.	Diária	20	R\$ 27,18	R\$ 543,60
EXCLUSIVO ME/EPP	Arranjo para frente de honra, (com flores naturais, nobres ou tropicais). - Arranjo deverá ser entregue no local a ser definido pelo órgão.	Diária	10	R\$ 112,70	R\$ 1.127,00
EXCLUSIVO ME/EPP	Decoração de ambientes – Temáticos de época. Em estrutura em madeira. Tecido. Metálica. Lonas ou outros matérias conforme o projeto arquitetônico.	M² /diária	7	R\$ 2.036,07	R\$ 14.252,49
EXCLUSIVO ME/EPP	Carpete/passadeira (M) - Em 100% fibras de polipropileno e resina, espessura mínima de 3mm e máxima de 4mm; apresentando características que não propaguem chamas, aplicado sobre piso existente, com fita dupla face de alta aderência e de fácil remoção. Cores a serem definidas de acordo com o evento.	Diária	50	R\$ 20,29	R\$ 1.014,50
EXCLUSIVO ME/EPP	Cobre Mancha em tecido - com 1,40 x 1,40cm. Cores variadas. Incluindo transporte, montagem e desmontagem.	Diária	50	R\$ 19,28	R\$ 964,00
EXCLUSIVO ME/EPP	Decoração com balões inflados em látex - tamanho padrão, formato oval diversas cores, com mão-de-obra e materiais necessários, (PACOTE COM 100 (unidades), incluindo montagem.	Diária	30	R\$ 720,30	R\$ 21.609,00
EXCLUSIVO ME/EPP	Púlpito - em acrílico, madeira ou alumínio, com suporte para microfone e água.	Diária	2	R\$ 1.158,33	R\$ 2.316,66
EXCLUSIVO ME/EPP	Tampo redondo em madeira – para comportar de 06 a 08 lugares.	Diária	500	R\$ 18,20	R\$ 9.100,00
EXCLUSIVO ME/EPP	CADEIRAS de material plástico, sem braços, na cor branca, com capacidade de peso mínimo de 100KG, atestada pelo INMETRO.	UND	2000	R\$ 5,62	R\$ 11.240,00
EXCLUSIVO ME/EPP	MESAS de material plástico, na cor branca, no formato quadrado, atestada pelo INMETRO, medindo aproximadamente 70x70cm.	UND	500	R\$ 9,67	R\$ 4.835,00
EXCLUSIVO ME/EPP	CAPAS compatíveis para cadeiras de plástico, na cor preta.	UND	2000	R\$ 12,35	R\$ 24.700,00
EXCLUSIVO ME/EPP	TOALHAS Compatíveis com mesas 70x70cm, nas cores: Branco, Azul, Vermelho, Preto, Amarelo e Verde.	UND	500	R\$ 20,23	R\$ 10.115,00
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DOS PRODUTOS	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
EXCLUSIVO ME/EPP	ESTRUTURA EM ALUMÍNIO P30 - para montagem de iluminação, slevs blocks, talhas de elevação, pau de carga e pés de sustentação, por metro linear.	M²/ Diária	100	R\$ 603,22	R\$ 60.322,00
EXCLUSIVO ME/EPP	SANITÁRIOS (BANHEIRO QUÍMICO) em polietileno de alta densidade, com teto e dimensões mínimas de 01,16 m x 01,22 m x 02,10 m, composto de caixa de dejetos, porta papel higiênico, fechado com identificação de ocupado, para uso do público em geral, incluindo transporte, montagem, limpeza e desmontagem, que atendam as normas técnicas aprovadas pelos Órgãos oficiais competentes.	Diária	30	R\$ 344,42	R\$ 10.332,60



EXCLUSIVO ME/EPP	SANTÁRIOS (BANHEIRO QUÍMICO) PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIAS - Locação de banheiro químico individual, portáteis, para Deficientes físicos usuários de cadeiras de rodas, com montagem, manutenção diária e desmontagem, em polietileno ou material similar, com teto translúcido, dimensões padrões, que permitam a movimentação da cadeira de rodas do usuário no interior do banheiro, composto de todos os equipamentos e acessórios de segurança que atendam às exigências previstas em normas técnicas aprovadas pelos Órgãos	Diária	10	R\$ 429,73	R\$ 4.297,30
EXCLUSIVO ME/EPP	BOX TRUSS - 50m, tipo p30 com parafusos para montagem conforme solicitação do contratante mediante projeto do evento.	Diária	100	R\$ 36,20	R\$ 3.620,00
EXCLUSIVO ME/EPP	BARRICADA DE CONTENÇÃO DE PÚBLICO - Estrutura de grade de barricada de contenção e proteção de público, do tipo alto sustentável, padrão europeu, com piso medindo 1,00m x 1,00m, fixadas uma as outras por pinos metálicos de aço contrapinchados e parafusos, com mão de força, degraus para segurança.	UND	400	R\$ 16,01	R\$ 6.404,00
EXCLUSIVO ME/EPP	Gradil Metálico - Com altura de 1,20m	M	100	R\$ 171,97	R\$ 17.197,00
EXCLUSIVO ME/EPP	Fechamento com montagem e desmontagem para isolamento de área - modelo Inter traváveis em estrutura de metal na altura mínima de 2,20 metros, acabamento superior sem ponta de lança	M	300	R\$ 90,99	R\$ 27.297,00
EXCLUSIVO ME/EPP	Locação de Praticáveis, em estrutura de alumínio e piso em madeira, medindo 2mx1m, com altura reguláveis	UND	150	R\$ 91,95	R\$ 13.792,50
EXCLUSIVO ME/EPP	Locação de tabladros (PISO) em módulos de aço medindo 1,60 x 1,60, com perfil de 3", espessura de 3 mm, revestido com maderite plastificado de 17 mm, com carpete na cor preta.	UND	100	R\$ 39,29	R\$ 3.929,00
EXCLUSIVO ME/EPP	Locação de tabladros (PISO) - em módulos de aço medindo 2,20x2,20, com perfil de 3", espessura de 3mm, revestido com maderite plastificado de 17 mm, com carpete na cor preta.	UND	100	R\$ 40,30	R\$ 4.030,00
EXCLUSIVO ME/EPP	BACKDROP Q15- estrutura metálica BOXTRUSS 2mx2m, com produção da lona inclusa	UND	30	R\$ 408,58	R\$ 12.257,40
EXCLUSIVO ME/EPP	BACKDROP Q15- estrutura metálica BOXTRUSS 3mx3m, com produção da lona inclusa	UND	30	R\$ 427,21	R\$ 12.816,30
EXCLUSIVO ME/EPP	ARQUIBANCADAS - Locação com montagem e desmontagem de módulo de arquibancada, de 07(sete) degraus, com início do primeiro piso, de no mínimo 1,20 metros do nível do chão, assentos confeccionados em chapas dobradas e com reforços de segurança em intervalos máximos de 20 (vinte) centímetros, com encaixes e fixadores nos de graus com pinos ou parafusos, escadas de acesso com 2,30 metros de largura e espelhos de degraus no máximo de 15 (quinze) centímetros, parapeito e corrimões no mínimo de 1,10 metros de altura e intervalos de vãos livres de no máximo 15 (quinze) centímetros com placa de identificação informando capacidade de pessoas	M/ Diária	100	R\$ 441,67	R\$ 44.167,00

THAIS MONIQUE DA SILVA GOMES BARRETO
 Assinado por 3 pessoas: THAIS MONIQUE DA SILVA GOMES BARRETO, THAIS MONIQUE DA SILVA GOMES BARRETO e ANA CRISTINA SOARES MONTEIRO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://palmares.pe.gov.br/verificacao/4793-F287-1E16-1EAC e informe o código 4793-F287-1E16-1EAC





EXCLUSIVO ME/EPP	ARQUIBANCADAS - Locação com montagem e desmontagem de módulo de arquibancada, de 04(quatro) degraus, com início do primeiro piso, de no mínimo 1,20 metros do nível do chão, assentos confeccionados em chapas dobradas e com reforços de segurança em intervalos máximos de 20 (vinte) centímetros, com encaixes e fixadores nos de graus com pinos ou parafusos, escadasde acesso com 2,30 metros de largura e espelhos de degraus nomáximo de 15 (quinze) centímetros, parapeito e corrimões no mínimo de 1,10 metros de altura e intervalos de vãos livres de no máximo 15 (quinze) centímetros com placa de identificação informando capacidade de pessoas	M/ Diária	50	R\$ 320,75	R\$ 16.037,50
EXCLUSIVO ME/EPP	PALCO 12X08m - Locação com montagem e desmontagem de palco medindo 12 metros de frente x 08 metros de profundidade, estrutura para P.A.Fly com cobertura em Box truss de duro alumínio forma de duas águas, piso do palco em estrutura metálica com compensado de 20mm na cor preta, altura do solo de no mínimo 1,60m e no máximo até 2,00m. Com extintores sinalizados e aterramentos conforme exigências do corpo de bombeiros, escada de acesso e com fechamento em seu entorno.	Diária	10	R\$ 6.150,60	R\$ 61.506,00
EXCLUSIVO ME/EPP	Piso Lona Bus - em material lonavinil branca, antichama ecertificada pelo Imetro, com aplicação utilizando fita dupla face.	M²/ Diária	100	R\$ 552,74	R\$ 55.274,00
EXCLUSIVO ME/EPP	Piso Easy Floor em PVC - placas autotravantes, de 1x1m, parapisos de circulação de publico/revestimento, com montagem e desmontagem.	Diária	150	R\$ 39,99	R\$ 5.998,50
EXCLUSIVO ME/EPP	Balcão para atendimento - com montagem e desmontagem, em TS branco, sem testeira, medindo 1,00x0,50x0,70, com testeira para identificação	Diária	5	R\$ 791,53	R\$ 3.957,65
EXCLUSIVO ME/EPP	Montagem de salas para uso temporário em TS branco – utilizando octanorme, teto de TSe/;ou Lona vinil, piso em carpete/lonavinil; ouisorflor,climatizado, iluminação, tomadas, porta de acesso, prateleiras, mobília necessária conforme projeto arquitetônico.	M²/ Diária	20	R\$ 3.496,33	R\$ 69.926,60
EXCLUSIVO ME/EPP	Stand climatizado medindo 4X4m - com montagem e desmontagem,em TS branco em bom estado de conservação e não pintados, com calha de luz e 02 pontos de energia, com piso em madeira ecarpete preto no seu interior.	Diária	5	R\$ 2.243,06	R\$ 11.215,30
EXCLUSIVO ME/EPP	Galpão de lona - Serviço de locação de cobertura do tipo galpão estruturado treliçado em formato duas águas. vão livre. pé direito mínimo nas laterais: 5m. pé direito mínimo no centro: 8m. confeccionado em estrutura metálica Q-30 em perfis de alumínio polido. cobertura, fechamentos laterais e forros emlona de pvc anti-chamas, na cor branca, com opção de lona translúcida conforme projeto. mínimo de 2 acesso. Com montagem e desmontagem.	M²/ Diária	300	R\$ 46,16	R\$ 13.848,00
EXCLUSIVO ME/EPP	TENDA TIPO PIRÂMIDE - 6m x 6m, com montagem e desmontagem, cobertura em lonaPVC,na cor branca, antichama e anti mofo, estrutura metálica em ferro tubular, bitolas de 03,00” e 01,00”, comsanefas laterais, calhas para escoamento de água,	Diária	10	R\$ 464,42	R\$ 4.644,20



	incluindo transporte.				
EXCLUSIVO ME/EPP	TENDA TIPO PIRÂMIDE - 10m x 10m, com montagem e desmontagem, cobertura em lona PVC, na cor branca, antichama e anti mofo, estrutura metálica em ferro tubular, bitolas de 03,00” e 01,00”, com sanefas laterais, calhas para escoamento de água, incluindo transporte.	Diária	10	R\$ 995,48	R\$ 9.954,80
EXCLUSIVO ME/EPP	TENDA TIPO PIRÂMIDE - 12m x 12m, com montagem e desmontagem, cobertura em lona PVC, na cor branca, antichama e anti mofo, estrutura metálica em ferro tubular, bitolas de 03,00” e 01,00”, com sanefas laterais, calhas para escoamento de água, incluindo transporte.	Diária	10	R\$ 1.446,00	R\$ 14.460,00
EXCLUSIVO ME/EPP	FECHAMENTOS LATERAIS – montagem e desmontagem de fechamento lateral para tendas na cor branca, em lona vinil, antichama e anti mofo	M²/ Diária	150	R\$ 91,36	R\$ 13.704,00
EXCLUSIVO ME/EPP	PORTAL – locação de portal com montagem e desmontagem, dimensões p30 e p50 de alumínio, com altura do solo de 6 metros X 08 metros de largura, com produção da lona impressa para sinalização do mesmo	UND	10	R\$ 1.159,63	R\$ 11.596,30
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DOS PRODUTOS	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
EXCLUSIVO ME/EPP	SONORIZAÇÃO TIPO 1 - (Pequeno Porte). Configuração mínima de 01 (UMA) console mixer (mesa de som) de 16 (dezesseis) canais, com pré amplificadores com recall automático para todos os canais, 04 auxiliares, 04 bandas de equalização paramétricas, 04 caixas de frequências altas e 04 caixas de graves, com 01 cubo de baixo, 01 cubo de guitarra, 04 retornos, 04 microfones com fio, 01 microfone sem fio, incluindo transporte, montagem, operação e desmontagem.	UND	20	R\$ 879,50	R\$ 17.590,00
EXCLUSIVO ME/EPP	SONORIZAÇÃO TIPO 2 - (Médio Porte). com configuração mínima de 02 (dois) consoles mixer (mesa de som) de 32 (trinta e dois) canais, com pré amplificadores com recall automático para todos os canais, 16 auxiliares, 08 matrix, 08 DCAs, 04 bandas de equalização paramétricas, 02 processadores de efeitos, 02 processadores dinâmicos por canal, 06 canais de equalização 31 bandas operacionais, com resolução mínima de 48 Khz; 01 multicabo 32 vias com mais 8 vias para canais auxiliares, com splitter de no mínimo 60 metros; 01 processador de sistema digital, estéreo, com 02 entradas e 08 saídas com multicabo exclusivo, 02 (dois) aparelhos de compact disc com interface USB e suporte de reprodução de arquivos no formato (mp3), 12 (doze) microfones com pedestais, 01 (um) kit de microfones para bateria, 01 (um) microfone sem fio com pedestal, 01 (um) cubo de contra baixo, 01 (um) cubo de guitarra, 01 (um) sistema para teclados, 01 (uma) bateria acústica, 08 (oito) monitores de retornos de palco, 01 (um) monitor de retorno para bateria, P.A. (padrão line array) para sonorização ao ar livre, contendo no mínimo 12 (doze) caixas acústicas de graves com no mínimo 02 (dois) autofalantes de 18”	UND	06	R\$ 5.523,67	R\$ 33.142,02



	(dezoito polegadas) e 12 (doze) caixas acústicas de frequências médias e altas (industrializadas), além de suporte para som ambiente composto de pelo menos 08 (oito) caixas acústicas espalhadas, incluindo transporte, montagem, operação e desmontagem.				
EXCLUSIVO ME/EPP	SONORIZAÇÃO TIPO 3 - (Grande Porte). com configuração mínima de 02 (dois) consoles digitais de 48 canais, com pré amplificadores com recall automático para todos os canais, 24 auxiliares, 08 matrix, 08 DCAs, 04 bandas de equalização paramétricas, 04 processadores de efeitos, 02 processadores dinâmicos por canal, 06 canais de equalização 31 bandas operacionais, com resolução mínima de 48 Khz; 01 multicabo 48 vias com mais 8 vias para canais auxiliares, com splitter de no mínimo 60 metros; 01 processador de sistema digital, estéreo, com 02 entradas e 08 saídas com multicabo exclusivo, 02 (dois) aparelhos de compact disc com interface USB e suporte de reprodução de arquivos no formato (mp3), 16 (dezesesseis) microfones com pedestais, 01 (um) kit de microfones para bateria, 02 (um) microfone sem fio padrão UHF, com pedestal, 01 (um) cubo de contra baixo com 1 caixa de 4 falantes de 10" e 01 caixa de falante de 15", 02 (dois) cubos de guitarra com 2 falantes de 12", 01 (um) sistema de retorno para teclados, 01 (uma) bateria acústica de 04 tons, 08 (oito) monitores de retorno de palco, 01 (um) monitor de retorno para bateria com 02 falantes, P.A. (padrão line array) para sonorização ao ar livre, contendo no mínimo 16 (dezesesseis) caixas acústicas de grave com no mínimo 02 (dois) autofalantes de 18" (dezoito polegadas) e 16 (dezesesseis) caixas acústicas de frequências médias e altas (industrializadas), além de suporte para som ambiente composto de pelo menos 08 (oito) caixas acústicas espalhadas ou alinhada tipo line array, incluindo transporte, montagem, operação e desmontagem.	UND	02	R\$ 25.768,69	R\$ 51.537,38
EXCLUSIVO ME/EPP	SONORIZAÇÃO PARA REUNIÕES, 01 mesa com 12 canais contendo o mínimo de 04 subgrupos, 04 vias auxiliares, 04 bandas de equalização, sendo todas paramétricas, filtros de graves, todas as saídas deverão ser balanceadas 04 Caixas ativas 300W RMS contínuas cada, com tripé, Microfone sem fio para voz com frequência de trabalho selecionável e faixa de operação em UHF, 04 Microfones com fio, 01 Aparelho de CD player para sonorização ambiente, cabos e conexões para ligar todo o sistema.	UND	25	R\$ 693,71	R\$ 17.342,75
VALOR TOTAL ESTIMADO: R\$ 734.017,93					





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 4793-F287-1E16-1EAC

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ THAIS MONIQUE DA SILVA GOMES BARRETO (CPF 072.XXX.XXX-05) em 28/04/2025 13:29:52 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ THAIS CAVALCANTI GALVAO (CPF 091.XXX.XXX-13) em 28/04/2025 14:10:33 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ ANA CRISTINA SOARES MONTEIRO (CPF 770.XXX.XXX-10) em 29/04/2025 14:15:33 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://palmares.1doc.com.br/verificacao/4793-F287-1E16-1EAC>