



**Secretaria Municipal de
Cultura e Turismo**



PREFEITURA DE
**GARRAFÃO
DO NORTE**
MAIS TRABALHO, MAIS AVANÇOS

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)
Modelo Padrão Conforme Lei 14.133/2021**

Item	Descri�o Detalhada	Referência Legal	Observa�es
�rg�o/Entidade	PREFEITURA MUNICIPAL DE GARRAFÃO DO NORTE - PA	Art. 6� da Lei 14.133/21	-
Unidade Requiritante	SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA	Art. 6�, XX da Lei 14.133/21	-
Número do Processo Administrativo	03040002/25/	Art. 19 da Lei 14.133/21	-
Objeto	CONTRATA�O DE EMPRESAS PARA PRESTA�O DE SERVIÇOS DE ORGANIZA�O DE EVENTOS E SERVIÇOS CORRELATOS.	Art. 18, I da Lei 14.133/21	-



Secretaria Municipal de
Cultura e Turismo



PREFEITURA DE
GARRAÇÃO DO NORTE
MAIS TRABALHO, MAIS AVANÇOS

conclui-se que o parcelamento (por Item), é a medida mais vantajosa para a Administração proceder com **CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS E SERVIÇOS CORRELATOS**, logo trata-se de serviços de forma parcelada de entrega/execução fracionada.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	VALOR	
				UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
1	PALCO GRANDE COM CAMARIM 12MX10M - Especificação : com montagem e desmontagem em estrutura com pilares em treliças de cantoneiras metálicas ou em box truss Q30 ou P50, com piso em compensado naval ante derrapante, com 15mm de espessura, estrutura, estruturados e fixados em tubos e perfis metálicos sem a utilização de pregos. Cobertura em lona vinílica sobre tenda em estrutura tubular metálica galvanizada, devendo a lona ter gramatura mínima de 550g/m² e filtro solar, de modo a proporcionar maior conforto térmico ambiente. As bases deverão ser montadas sobre sapatas ajustáveis em fusos metálicos com espessura mínima de 1 1/4 polegadas de modo a se fazer um perfeito e seguro nivelamento da estrutura.	10	DIA	R\$ 19.000,00	R\$ 190.000,00
2	GRUPO GERADOR MÓVEL, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 180 KVA - Especificação : trifásicos, tensão 220/110 V, 60 Hz, disjuntor de proteção, silenciado em nível de ruído sonoro de 32 db, cabine 1,5 metros, acoplado a um caminhão por meio grampos fixados no chassi para transporte rápido, com 02 jogos de cabos de 95mm/4lances/25metros flexíveis (95mmx4x25m), quadro de barramento de cobre para conexão intermediária com isoladores e chave reversora para duas fontes de energia elétrica dimensionada de acordo com a potência de grupo gerador, incluindo custo de montagem com ponto de aterramento para proteção composta de 01 (UMA) haste de cobre de 03 metros de comprimento, com cordoalha de cobre n 16 mm², no mínimo, com 05 metros com conectores.	10	DIA	R\$ 4.000,00	R\$ 40.000,00
3	TORRE PARA SONORIZAÇÃO - Especificação : tipo fly, nas dimensões de 2,00m x 800m de altura, em estrutura tubular metálica em sistemas Box truss-q30 em alumínio.	60	UNIDADE	R\$ 4.200,00	R\$ 252.000,00
4	SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO TIPO 01 - Especificação : 120 LÂMPADAS PAR 64, 16 ELIPSOIDAL; 06 RIBALTAS; 30 PAR LED DE 3W; 24 LÂMPADAS ACL OU LOCAL LIGHT; 12 RELETORES MINI BRUTES; 02 MÁQUINAS DE FUMAÇA; 30 MOVINGHEADS SPOT; 30 MOVINGBEAM; 12 STROBATO MOMIC 3000; 02 CANHÕES SEGUIDORES; 03 MESAS DE LUZ DIGITAL DE 2048 CANAIS DMX; 03 SISTEMAS DE DIMER DIGITAL DMX COM 60 CANAIS DE 4KVA; 04 PONTOS DE INTERCON; BOX TRUSS E FIAÇÃO NECESSÁRIA PARA AS LIGAÇÕES DOS EQUIPAMENTOS	6	DIA	R\$ 16.000,00	R\$ 96.000,00

Estimativa de
Preços

Art. 23 da
Lei
14.133/21

A estimativa
foi feita por
fornecedor
regional



Secretaria Municipal de Cultura e Turismo



PREFEITURA DE GARRAFÃO DO NORTE

MAIS TRABALHO, MAIS AVANÇOS

5	SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO TIPO 02 - Especificação : 60 refletores par, 16 ribaltas, 24 lâmpadas ACL ou locolight, 80 metros de estrutura de alumínio especial de 01,02,03 e 04 metros 16 box truss de 01,02,03 e 04 metros, corner box, dobradiças para box, parafusos/arruelas, bases de box, sleeves para box, talhas/motores, talhas manuais de 01 tonelada, 24 cintas de 01 tonelada; acessório: Fiação, cabos de AC compatíveis para ligação do sistemas de iluminação, distribuidores de energia, extensões, cabos de comando dimensionados para interligação dos equipamentos	10	DIA	R\$ 18.500,00	R\$ 185.000,00
6	SERVIÇOS DE SONORIZAÇÃO PEQUENO PORTE 2 - Especificação : COM . 01 mesa de som 16 canais ; 02 caixas amplificadas de 500 w cada com pedestal (todas ativas); 03 microfones dinâmicos; 01 microfone sem fio UHF. 04 pedestais tipo girafa para microfone; 01 CD/DVD player; 01 tótebook; 02 monitores de voz ativos de 500w cada; 04 praticáveis 2,0x1,0m. cabos e conexões necessárias para ligação de todo o equipamentos acima descrito.	20	DIA	R\$ 10.000,00	R\$ 200.000,00
7	LOCAÇÃO DE TELÃO DE LED 01 - Especificação : 01 painel de 4x3 m em led de alta resolução (10mm), outdoor , com dimensões 200x400mm, com processador de vídeo, estrutura de box em alumínio, cabos e acessórios, computador com sistemas de projeção	20	DIA	R\$ 5.000,00	R\$ 100.000,00
8	LOCAÇÃO DE TELÃO CONVENCIONAL - Especificação : 01 tela de retro projeção nos tamanhos de: 3x2, 2x2, 1,20x80, 3x3 e 5x2 m em lona, com projetor de 2000 anselumes, estrutura de box em alumínio, cabos e acessórios, computador com sistema de projeção.	30	DIA	R\$ 2.500,00	R\$ 75.000,00
9	SERVIÇO DE SONORIZAÇÃO GRANDE PORTE (PA) - Especificação : COM: 01 mesa de som 56 canais com 24 mandadas digital, 01 ulticado de 64 canais com 60 metros + splinter; 02 processares digitais; 02 CD player; 01 notebook; 24 caixas de subgrave com 02 falantes de 18", 24 caixas de alta frequencia lineArray com 2x12"+2x8"+driver ; 04 torres de delay cada com 6 unidades de caixas de alta frequencia lineArray com 1x12"+driver e 04 unidades de caixas de subgrave com 02 falantes de 18". sistemas de amplificação.	10	DIA	R\$ 30.000,00	R\$ 300.000,00
10	SERVIÇO DE SONORIZAÇÃO MÉDIA PORTE - Especificação : COM: 01 mesa de som digital de 48 canais 16 mandadas auxiliares; 01 multicabo de 48 canais com 60 metros + spliter; 02 processadores digitais; 01 CD/DVD player; 01 notebook, 16 caixas de subgrave com 02 falantes de 18"; 16 caixas de alta frequencia lineArray com 2x12"+4x6 5"+2 Driver em guias de onda. Sistemas de amplificação que atenda as necessidades do sistemas acima e fiação e conexões para as devidas ligação.	10	DIA	R\$ 20.000,00	R\$ 200.000,00



Secretaria Municipal de
Cultura e Turismo



PREFEITURA DE
GARRAFÃO DO NORTE
MAIS TRABALHO, MAIS AVANÇOS

11	SERVIÇO DE SONORIZAÇÃO PEQUENO PORTE - Especificação : COM: 01 mesa de som digital de 48 canais com 16 mandadas auxiliares; 01 multicabo de 48 canais com 60 metros+ splater; 02 processadores digitais; 01 CD/DVD player; 01 notebook; 16 caixas de subgrave com 02 falantes de 18"; 16 caixas de alta frequencia lineArray com 2x12+4x6.5"+2 Driver em guias de onda. sistemas de amplificação que atenda as necessidades do sistemas acima e fiação e conexões para as devidas ligação . MONITOR(PALCO)	20	DIA	R\$ 9.000,00	R\$ 180.000,00
12	TENDA 10MX10M - Especificação : cobertura em lona vinilica sobre tenda em estrutura tubular metálica galvanizada, devendo a lona ter gramatura minima de 550g/m2 e filtro solar, de modo a proporcionar maior conforto termico no ambiente a ser coberto. devera ser montada sobre pilares com tubos galvanizados de diametro minimo de 1 1/2 polegadas (48,30mm), contraventados em todos metalicos, devidamente estaiados no solo ou em outra estrutura de apoio atraves de cabos de aço.	20	DIA	R\$ 3.500,00	R\$ 70.000,00
13	TAPUME METÁLICOS - Especifica�o : sera em chapa de aço galvanizada emoldurada com perfil de alta resst�ncia, com altura mínima de 2,45m fixada ao solo com mão-francesa e piquete de aço	600	METRO	R\$ 80,00	R\$ 48.000,00
14	TENTA 06M X 06M - Especifica�o : cobertura em lona vinilica sobre tenda em estrutura tubular metálica galvanizada, devendo a lona ter gramatura minima de 550g/m2 e filtro solar, de modo a proporcionar maior conforto térmico no ambiente a ser coberto. deverá ser montada sobre pilares com tubos galvanizados de diâmetro minimo de 1 1/2 polegadas(48.30mm), contraventados em tubos metálicos.	20	DIA	R\$ 1.000,00	R\$ 20.000,00
15	TENTA 05M X 05M - Especifica�o : cobertura em lona vinilica sobre tenda em estrutura tubular metálica galvanizada, devendo a lona ter gramatura minima de 550g/m2 e filtro solar, de modo a proporcionar maior conforto térmico no ambiente a ser coberto. deverá ser montada sobre pilares com tubos galvanizada de diâmetro minimo de 1 1/2 polegadas(48.30mm), contraventados em tubos metálicos, devidamente estaiados no solo ou em outra estrutura de apoio atráves de cabos de aço.	20	DIA	R\$ 700,00	R\$ 14.000,00
16	TENTA 03M X 03M - Especifica�o : cobertura em lona vinilica sobre tenda em estrutura tubular metálica galvanizada, devendo a lona ter gramatura minima de 550g/m2 e filtro solar, de modo a proporcionar maior conforto térmico no ambiente a ser coberto deverá ser montada sobre	20	DIA	R\$ 500,00	R\$ 10.000,00
17	BANHEIRO QUIMICO - Especifica�o : individual portátil, com montagem, manuten�o diária e desmontagem em polietileno ou material similar, co teto, dimensões mínimas de 1,10m de frente x 1,10m de funto x 2,10 de altura, composto de caixa de dejetto, porta papel higi�nico fechamento com identifica�o de ocupado, para uso do público em geral	60	DIA	R\$ 420,00	R\$ 25.200,00



Secretaria Municipal de Cultura e Turismo



PREFEITURA DE GARRAFÃO DO NORTE

MAIS TRABALHO, MAIS AVANÇOS

	18	BANHEIRO QUIMICO PARA CADEIRANTE - Especificação : individual portátil, para usuário de cadeiras de rodas, com montagem, manutenção diária e desmontagem em polietileno ou material similar com teto translucido, dimensões padrões, que permitam a movimentação de cadeiras de rodas do usuarios no interior do banheiro ,composto de todos os equipamentos e acessorio de segurança que atendam as exigencias previstas em normas tecnicas aprovadas pelos órgãos oficiais competentes.	20	DIA	R\$ 900,00	R\$ 18.000,00		
	19	SEGURANÇA DIURNO/NOTURNO	440	DIA	R\$ 240,00	R\$ 105.600,00		
					Total :	R\$ 2.128.800,00		
	O valor total estimado para os itens pretendidos é de R\$ 2.128.800,00 (2 milhões cento e vinte e oito mil, oitocentos reais), conforme documentos acostados nos autos.							
Soluções Possíveis	<p>Considerando as premissas estabelecidas pela Lei 14.133/2021, que norteiam as contratações públicas visando o atendimento ao interesse público com a seleção da proposta mais vantajosa, realizou-se uma análise minuciosa da solução apresentada neste Estudo Técnico Preliminar (ETP), objetivando a CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS E SERVIÇOS CORRELATOS. A solução aqui descrita alinha-se ao dever de planejamento, eficiência, em obtenção de resultados que demonstrem eficácia administrativa.</p> <p>A solução proposta foi conjuntamente avaliada pelas áreas técnica, será posterior analisada pela área jurídica e administrativa, e considerada a mais adequada para atender as necessidades desta administração, estabelecidas após um estudo detalhado observando o seguinte:</p> <p>A - Compreensão da dinâmica e das necessidades específicas do Município de Garrafão do Norte, permitindo a proposição de um estudo onde foram detectados as especificações de todos os serviços necessárias para atender os expectativas locais e promova a integração comunitária para o bem da coletividade.</p>						Art. 18, III da Lei 14.133/21	-



Secretaria Municipal de Cultura e Turismo



PREFEITURA DE
**GARRAFÃO
DO NORTE**
MAIS TRABALHO, MAIS AVANÇOS

	<p>B - A ado�o de práticas sustentáveis e de baixo impacto ambiental, o que não são atende aos requisitos legais, mas também garante a preserva�o dos recursos naturais locais, cumprindo com o princípio do desenvolvimento nacional sustentável.</p> <p>A soluço técnica apresentada como objeto deste ETP configura-se como a op�o mais eficiente e eficaz no atual mercado de contrata�es, pois foi projetada para otimizar recursos financeiros, físicos e humanos, maximizando seu valor ao longo do ciclo de vida da infraestrutura. Ressalta-se o alinhamento da soluço ao que estabelece o Art. 12 da Lei 14.133/2021, assegurando que o planejamento seja adequado e eficiente, conforme os parâmetros estabelecidos, além de estabelecer cr�terios claros e objetivos para julgamento das propostas.</p> <p>Por fim, a especifica�o do objeto deste ETP que visa a CONTRATA�O DE EMPRESAS PARA PRESTA�O DE SERVIÇOS DE ORGANIZA�O DE EVENTOS E SERVIÇOS CORRELATOS, se demonstra como a soluço mais conveniente e adequada para o atendimento das políticas públicas, representando não apenas uma resposta das necessidades atuais, mas também uma perspectiva de atendimento contínuo e duradouro, atendendo ao princípio da efetividade e ao melhor aproveitamento dos recursos públicos.</p>		
Impacto Orçamentário e Financeiro	<p>O orçamento do município � dividido em várias categorias, incluindo:</p> <ul style="list-style-type: none">• Despesas Correntes: inclui gastos com contrata�o de empresas para presta�o de serviços de organiza�o de eventos e serviços correlatos.• A Prefeitura Municipal de Garrafão do Norte dispõe de recursos financeiros para a contrata�o de empresas para presta�o de serviços de organiza�o de eventos e serviços correlatos. <p>através de:</p> <ul style="list-style-type: none">• Orçamento Anual: recursos alocados para despesas correntes e de capital.• A aloca�o de recursos para essa finalidade está prevista no orçamento municipal, respeitando os princípios da responsabilidade fiscal e da eficiência na aplica�o dos recursos públicos. A contrata�o permitirá a otimiza�o dos	Art. 18, IV da Lei 14.133/21	Deve estar compatível com o orçamento previsto.



Secretaria Municipal de Cultura e Turismo



PREFEITURA DE
**GARRAFÃO
DO NORTE**
MAIS TRABALHO, MAIS AVANÇOS

	gastos, evitando despesas adicionais decorrentes de improvisa�es ou contrata�es emergenciais, além de possibilitar a obten�o de melhores condi�es comerciais por meio de processos licitatórios transparentes.		
Adequa�o ao Planejamento	O processo de contrata�o desejado que versa sobre CONTRATA�O DE EMPRESAS PARA PRESTA�O DE SERVIÇOS DE ORGANIZA�O DE EVENTOS E SERVIÇOS CORRELATOS , encontra-se em pleno alinhamento com o Planejamento da Prefeitura de Garrafão do Norte, para o determinado exercício financeiro. Este alinhamento estratégico garante que a contrata�o esteja em conformidade com as prioridades e objetivos definidos previamente pela Administra�o Pública, como parte de um esforço coordenado para promover o desenvolvimento local e estrutural do município conforme as necessidades específicas identificadas. e está prevista no Plano Plurianual (PPA), Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) e Lei Orçamentária Anual (LOA).	Art. 18, V da Lei 14.133/21	-
Justificativa ou Não do Parcelamento	A contrata�o será feita em parcelas para melhor adequa�o ao fluxo orçamentário e financeiro	Art. 18, �1, VIII da Lei 14.133/21	
Método de Execu�o	O serviço será prestado de forma não continuada.	Art. 40, II da Lei 14.133/21	-
Sustentabilidade	1. Produtos Ecológicos: Optar por materiais e produtos ecológicos, como papel reciclado, tintas à base de água e utensílios biodegradáveis, reduz o impacto ambiental dos eventos. Essas escolhas demonstram o compromisso da administra�o com a sustentabilidade e incentivam fornecedores locais a adotarem práticas mais responsáveis.	Art. 11, IV da Lei 14.133/21	-



Secretaria Municipal de Cultura e Turismo



PREFEITURA DE
**GARRAFÃO
DO NORTE**
MAIS TRABALHO, MAIS AVANÇOS

	<p>2. Eficiência Energética: Utilizar equipamentos e sistemas que consomem menos energia, como iluminação LED e aparelhos com selo Procel. contribui para a redução do consumo energético e das emissões de gases de efeito estufa. Além disso, a escolha de locais com boa ventilação natural e aproveitamento da luz solar pode diminuir a necessidade de climatização artificial.</p> <p>3. Redução de Resíduos: Implementar a hierarquia de gestão de resíduos, priorizando a prevenção, reutilização e reciclagem, é crucial para minimizar o impacto ambiental dos eventos. Essa abordagem não apenas reduz a quantidade de resíduos enviados aos aterros, mas também promove a conscientização ambiental entre os participantes.</p> <p>4. Certificações Ambientais: Buscar certificações reconhecidas, como a ISO 14001, que estabelece diretrizes para sistemas de gestão ambiental, reforça o compromisso da prefeitura com a sustentabilidade. Essas certificações garantem que as práticas adotadas estão em conformidade com padrões internacionais e promovem a melhoria contínua dos processos.</p> <p>5. Uso Racional de Recursos: Planejar e executar eventos de forma a otimizar o uso de recursos naturais, como água e energia, é essencial para a sustentabilidade. Medidas como a instalação de torneiras com temporizadores, o reaproveitamento de materiais e a escolha de fornecedores locais contribuem para a redução do consumo e das emissões associadas ao transporte</p>		
Fiscalização e Gestão do Contrato	A Secretaria de Cultura será responsável por monitorar a qualidade dos serviços e garantir o cumprimento do contrato.	Art. 117 da Lei 14.133/21	-
Posicionamento Conclusivo sobre a Adequação da Contratação	A contratação atende plenamente às necessidades administrativas, respeitando os princípios de eficiência e economicidade, garantindo que os recursos públicos sejam utilizados da melhor forma. Além disso, a escolha do fornecedor considera critérios técnicos e financeiros, demonstrando conformidade com a legislação vigente	Art. 18, §1, XIII da Lei 14.133/21	



**Secretaria Municipal de
Cultura e Turismo**



PREFEITURA DE
**GARRAFÃO
DO NORTE**
MAIS TRABALHO, MAIS AVANÇOS

Conclusão	Portanto, a contratação de uma empresa especializada em organização de eventos é uma medida estratégica que visa não apenas a eficiência administrativa, mas também o fortalecimento do tecido social e econômico de Garrafão do Norte, refletindo o compromisso da gestão municipal com a qualidade de vida e o bem-estar de sua população.	Art. 18, VI da Lei 14.133/21	-
------------------	--	------------------------------------	---

GARRAFÃO DO NORTE – PA, 04 DE ABRIL DE 2025


ANTONIA GIZELLE SILVA
Secretaria de Cultura