



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR SIMPLIFICADO

UNIDADE REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Cultura.

ALINHAMENTO COM O PCA: A contratação possui alinhamento com o PCA.

OBJETO: Contratação de estrutura para eventos de (Natal, Fim de ano), na sede do Município de Grão Mogol/MG, conforme especificações abaixo:

		-	· ·		
ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO		
01	100	DIÁRIA	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO FABRICADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM PISO ANTIDERRAPANTE, TELAS SUPERIORES PARA CIRCULAÇÃO DE AR, DISPOSITIVO DE TRINCO, SABONETE, PAPEL HIGIÊNICO, CESTO DE LIXO. OBS.: DEVENDO SER EFETUADA, DURANTE TODO O PERÍODO CONTRATADO, A LIMPEZA E MANUTENÇÃO DOS MESMOS. VALOR POR UNIDADE LOCADA.		
02	06	DIÁRIA	GERADOR COM MOTOR DIESEL, POTÊNCIA MÍNIMA DE 250 KVA (INTERMITENTE/CONTÍNUO) COM CABINE DE PROTEÇÃO COM ESPUMA ACÚSTICA, BLINDADO E SILENCIADO, COM 04 CABOS DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICO DE 50 METROS, ACOMPANHADO DE OPERADOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO DURANTE TODO O EVENTO, PARA 12 HORAS DE FUNCIONAMENTO DIÁRIO. COM COMBUSTÍVEL, HOSPEDAGEM, ALIMENTAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS, FRETE E NOTA FISCAL JÁ INCLUSOS NO VALOR TOTAL.		
03	06	DIÁRIA	GERADOR DE ENERGIA 180 KVA TRIFÁSICO, CABINADO E SILENCIADO, DISPONIBILIZANDO CABEAMENTO E PROFISSIONAL TÉCNICO PARA OPERAÇÃO DO MESMO. COM COMBUSTÍVEL, HOSPEDAGEM, ALIMENTAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS, FRETE E NOTA FISCAL JÁ INCLUSOS NO VALOR TOTAL.		
04	100	UND	ALIMENTAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DOS EQUIPAMENTOS. DIÁRIA.		
05	07	UND	LOCAÇÃO DE GRID: 80 METROS DE ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ESPECIAL Q30 OU SIMILAR DE 1, 2, 3, E 4 METROS, 16 BOX TRUSS, 04 CORNER BOX, 04 DOBRADIÇAS PARA BOX, 08 CORNER PARA Q30; PARAFUSOS/ARRUELAS: 04 BASES PARA Q30 OU SIMILAR, 04 SLEEVES PARA BOX, 04 SLEEVES PARA Q30 OU SIMILAR; TALHAS/MOTORES: 08 TALHAS MANUAIS DE 1 TONELADA, 24 CINTAS DE 1 TONELADA; ACESSÓRIOS: FIAÇÃO/ACESSÓRIOS: CABOS DE AC COMPATÍVEIS PARA LIGAÇÃO DOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO, DISTRIBUIDORES DE ENERGIA, EXTENSÕES, CABOS DE COMANDO DIMENSIONADOS PARA INTERLIGAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS. OBS.: DEVEM ESTAR INCLUSOS DESPESAS COM ALIMENTAÇÃO E HOSPEDAGEM DO PESSOAL NECESSÁRIO PARA MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DOS EQUIPAMENTOS.		
06	05	DIÁRIA	PALCO COM 6M X 5M LOCAÇÃO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PALCO EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO P30 MEDINDO 6 METROS DE FRENTE POR 5 METROS DE PROFUNDIDADE, COM COBERTURA EM BOX TRUSS DE DURO ALUMÍNIO, PISO (PLATAFORMA) DO PALCO EM ESTRUTURA METÁLICA COM COMPENSADO DE 18MM NA COR PRETA, COM CARPETE, ALTURA DO SOLO DE 0,60CM À 1,00M. OBS.: DEVEM ESTAR INCLUSOS DESPESAS COM ALIMENTAÇÃO E HOSPEDAGEM DO PESSOAL NECESSÁRIO PARA MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DOS EQUIPAMENTOS.		
07	05	DIÁRIA	PALCO 12M X 10 M ESTRUTURA Q 30 NAS COLUNAS E NO TETO, PISO COMPENSADO NAVAL DE 25 MM, COM ALTURA MÍNIMA DE 1,50 M EM RELAÇÃO AO SOLO. PA. PÉ DIREITO DO PISO A MENOR MEDIDA DO TETO DEVERÁ ESTAR COM NO MÍNIMO 10 M. COBERTO COM LONA ANTICHAMA, TORRES PARA P.A FLY COM PAU DE CARGA DE 2 TONELADAS. FECHAMENTO NAS LATERAIS E FUNDOS COM LONA ADEQUADA. ORTOFÔNICO NA COR PRETA E PROTEÇÃO TOTAL CONTRA CHUVA E OUTRAS INTEMPÉRIES, RAMPA E ESCADA DE ACESSO NAS LATERAIS COM CORRIMÃO EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS. GUARDA CORPO EM MATERIAL METÁLICO COM ALTURA MÍNIMA DE 1,20 M, COM TRAVAMENTOS PARA EVITAR QUEDA. ATERRAMENTO DO PALCO CONFORME NORMAS NBA. 02 (DOIS) CAMARINS NA MEDIDA 3 X 3 M APROXIMADAMENTE, COMPLETO COM MOBÍLIA, AR CONDICIONADO, PISO EM MADEIRA COBERTO COM CARPETE – PISO COM MÍNIMO 0,10 CM DE ALTURA. 01 TENDA COM ESTRUTURA METÁLICA DE ISOLAMENTO PARA HOUSE MIX, COM A MEDIDA MÍNIMA DE 3X3 M E TOMANDO AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA PROTEGER OS EQUIPAMENTOS LOCADOS. OBS.: DEVEM ESTAR INCLUSOS DESPESAS COM ALIMENTAÇÃO E HOSPEDAGEM DO PESSOAL NECESSÁRIO PARA MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DOS EQUIPAMENTOS.		





		1	
08	05	DIÁRIA	REPRODUÇÃO DE IMAGEM DE GRANDE PORTE TELÃO TRANSLÚCIDO 200 POLEGADAS01 ESTRUTURA BOX TRUSS Q30 (ALUMÍNIO) (28 METROS) SENDO:02 SLEEVE Q30;02 PAU DE CARGA;02 TALHAS 1TON. 5MT;04 TORRE 3M BOX TRUSS Q30;06 TORRE 2M BOX TRUSS Q30;04 TORRE 1M BOX TRUSS Q30;03 CUBO BOXTRUSS Q30;01 TELA 200 POLEGADAS TRANSLÚCIDA HD (PROJEÇÃO FRONTAL E TRASEIRA);01 PROJETOR 5000 ANSI LUMENS; 01 SUPORTE PROJETOR (BOX TRUSS) PARA AMBIENTE EXTERNO;01 SISTEMA TRANSMISSÃO DE ÁUDIO E VÍDEO HD LONGA DISTÂNCIA 300 METROS;01 NOTEBOOK COMPATÍVEL;01 TÉCNICO OPERADOR;01 SISTEMA DE SEGURANÇA E TRAVAMENTO
09	05	DIÁRIA	SISTEMA DE SONORIZAÇÃO DE MÉDIO PORTE 02 MIXERS DIGITAIS LS9 YAMAHA OU SIMILAR P.A EM 04 VIAS: 04KF TREE WAY OU 08 CAIXAS LINE ARRAY SISTEM STUDIO R, FZ, ATTACK VERTCON, VRD OU SIMILAR EM SISTEMA FLY P.A, 08 SUB 2X18 MÍNIMO DE 1600 WATTS CADA. AMPLIFICAÇÃO NECESSÁRIA COM AMPLIFICADORES DE QUALIDADE DE MERCADO. SIDE FILL: COM SUBGRAVES E KF, 04 MONITORES DE CHÃO PASSIVOS EM 02 VIAS. MICROFONAÇÃO NECESSÁRIA PARA ATENDER RIDER DE PORTE MÉDIO. 02 MICROFONES SEM FIO SHURE BETA 58 OU SIMILAR; 01 AMPLIFICADOR DE GUITARRA IMPORTADA MÍNIMO 80 WATTS RMS; 01 AMPLIFICADOR PARA BAIXO GK 800, HARTKE SYSTEM OU SIMILAR CONTENDO CAIXAS: 4X10 + 01X18. PERIFÉRICOS NECESSÁRIOS, EQUALIZADORES GRÁFICOS POR VIAS, PEDESTAIS, GARRAS DE MICROFONES, MÍNIMO DE 12 DIRECT BOX, CABOS PARA ATENDER COM PERFEIÇÃO TODO O SERVIÇO. 01 APARELHO CD PLAYER, 01 COMPUTADOR, MULTICABOS, SISTEMA DE RETORNO PARA TECLADOS. COM HOSPEDAGEM, ALIMENTAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS, FRETE E NOTA FISCAL JÁ INCLUSOS NO VALOR TOTAL.
10	25	DIÁRIA	SISTEMA DE SONORIZAÇÃO PEQUENO PORTE COM, NO MÍNIMO, 04 CAIXAS LINEARRAY COM DOIS ALTO FALANTES E UM DRIVER CADA E 04 CAIXAS DE SUBGRAVE. CADA LADO DA MESA DE SOM NO MÍNIMO 36 CANAIS DIGITAIS; MONITORES PARA CHÃO; 03 MICROFONES SEM FIO; 01 KIT DE MICROFONE PARA BATERIA COM GARRAS COMPLETO; 04 MICROFONES SM 58 OU SIMILAR; 03 MICROFONES SM 57 OU SIMILAR; 04 DIRECT BOXS, ATIVO OU PASSIVO; 10 PEDESTAIS DE MICROFONE; 01 UM NOTEBOOK PARA REPRODUÇÃO DE MÚSICAS. COM HOSPEDAGEM, ALIMENTAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS, FRETE E NOTA FISCAL JÁ INCLUSOS NO VALOR TOTAL.
11	05	DIÁRIA	PORTAL DE ENTRADA EM ALUMINIO K30 COM NO MÍNIMO 5 METROS DE ALTURA HOSPEDAGEM, ALIMENTAÇÃO DOS RESPONSÁVEL, FRETE E NOTA FISCAL JÁ INCLUSOS NO VALOR TOTAL
12	05	DIÁRIA	PAINEL DE LED ALTA DEFINIÇÃO DE 0,5MM, SMD OUT DOOR, BRILHO DE 6.000 NITS, TAMANHO 6 X 4 M. COM HOSPEDAGEM, ALIMENTAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS, FRETE E NOTA FISCAL JÁ INCLUSOS NO VALOR TOTAL.
13	50	DIÁRIA	LOCAÇÃO DE TENDAS TAMANHO 3M X 3M COM 3 METROS DE PÉ DIREITO, LONA ANTI-CHAMAS BRANCA, FORMATO CHAPÉU DE BRUXA. COM HOSPEDAGEM, ALIMENTAÇÃO DOS RESPONSÃVEIS. FRETE E NOTA FISCAL JÁ INCLUSOS NO VALOR TOTAL
14	35	DIÁRIA	TENDAS 6X6 NA COR BRANCA, PIRAMIDAL OU CHAPÉU DE BRUXA COM ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO, COM 3,30M DE ALTURA. COM HOSPEDAGEM, ALIMENTAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS, FRETE E NOTA FISCAL JÁ INCLUSOS NO VALOR TOTAL
15	05	DIÁRIA	SISTEMA DE SONORIZAÇÃO DE GRANDE PORTE COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: PA 24 CAIXAS MO WAY 2X12 + 24 CAIXAS SUBGRAVES 2X18 DISTRIBUÍDAS EM DUAS TORRES LM DO PALCO. 01 MESA DIGITAL DE PM5D-RH (48 CANAIS) OU SIMILAR, COM SUPORTE A PLUG-INS E INTERFACE INTERNA PARA GRAVAR E REPRODUZIR SESSÕES DE ATÉ 32 PISTAS 01 PROCESSADOR DE ÁUDIO 08 VIAS 01 MULTICABO DE NO MÍNIMO 50 METROS AMPLIFICADORES COMPATÍVEIS COM PA. SISTEMA DE PALCO SIDE FILL COM 04 CAIXAS TREE E 04 CAIXAS SUBGRAVES DISTRIBUÍDAS NA LATERAL DO PALCO NA FRENTE EM DUAS COLUNAS I/R.01 CONSOLE DIGITAL PARA APLICAÇÃO AO VIVO DE 48 CANAIS COM MEMORIZAÇÃO DOS GANHOS DE ENTRADA DOS PRÉS, 04 ENTRADAS ESTÉREO, 04 RETORNOS DE EFEITOS ESTÉREO, 04 PROCESSADORES DE EFEITOS, 04 EQ. GRÁFICOS DE 31 BANDAS, 16 TECLAS DEFINIDAS PELO USUÁRIO PARA ACESSO RÁPIDO DAS FUNÇÕES, 24 MIX BUSES, 08 MATRIX E 08 DCA'S. 01 SUBGRAVE PARA BATERIA 08 MONITORES 2X12+1 TI04 AMPLIFICADORES PARA MONITORES 02 COMBO PARA GUITARRA 02 COMBO PARA TECLADO 01 SISTEMA DE CONTRA BAIXO COMPOSTO POR CABEÇOTE, CAIXA 4X12 E 1X15. 02 MICROFONES SEM FIO 01 KIT DE MICROFONE PARA BATERIA 06 MICROFONES PARA VOCAIS 10 MICROFONES PARA INSTRUMENTOS. 20 PEDESTAÍS GIRAFA 10 GARRAS IP20 DIRECT BOX PASSIVOS. 02 TORRES DE DELAY COM NO MÍNIMO 04 CAIXAS CADA UMA DISTRIBUÍDAS NO LOCAL DO EVENTO E NO MÍNIMO 40 METROS DE DISTÂNCIA DO PALCO. OBS.: SONORIZAÇÃO DE GRANDE PORTE PARA ATENDER O RIDER DAS BANDAS CONTRATADAS PELA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL. A EMPRESA DEVERÁ ENTREGAR O ITEM MONTADO E PRONTO PARA USO DENTRO DAS 24 HORAS QUE ANTECEDEM CADA EVENTO SOLICITADO PELA ADMINISTRAÇÃO, SOB PENA DE MULTA PARA ATRASO NA MONTAGEM, DEVENDO O MESMO CUMPRIR TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELO CREA E CORPO DE BOMBEIROS. O MESMO TERÁ QUE INSTALAR NA HOUSE MIX 02 EXTINTORES E PLACAS DE SINALIZAÇÃO. COM HOSPEDAGEM, ALIMENTAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS, FRETE E NOTA FISCAL JÁ INLCLUSOS NO VALOR TOTAL.





SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE GRANDE PORTE COM AS CARACTERÍSTICAS: 16 REFLETORES PAR LED RGB 03 WATTS; 48 REFLETORES PARA 64 FOCOS; 11 ELIPSOIDAL; 06 ATOMIC 3.000; 06 MINI BRUT; 06 LÂMPADAS DWE; 02 CANHÕES SEGUIDORES 1200; 02 MÁQUINAS DE FUMAÇA 1500W COM VENTILADOR; 24 LÂMPADAS ACL 250W; 01 CONSOLE DE ILUMINAÇÃO; 12 MOVIE HEAD 57512; 12 PRATICÁVEIS HOUSE MIX MEDINDO 4X4 SIMPLES GRID DE ILUMINAÇÃO EM ALUMÍNIO Q50 MEDINDO 12X12; 70 METROS DE Q50 E 70 DIÁRIA 05 16 METROS DE Q30 OBS.: ILUMINAÇÃO DE GRANDE PORTE PARA ATENDER O RIDER DAS BANDAS CONTRATADAS PELA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL. A EMPRESA DEVERÁ ENTREGAR O ITEM MONTADO E PRONTO PARA USO DENTRO DAS 24 HORAS QUE ANTECEDEM CADA EVENTO SOLICITADO PELA ADMINISTRAÇÃO, SOB PENA DE MULTA PARA ATRASO NA MONTAGEM, DEVENDO O MESMO CUMPRIR TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELO CREA E DE BOMBEIROS. COM HOSPEDAGEM, CORPO ALIMENTAÇÃO RESPONSÁVEIS, FRETE E NOTA FISCAL JÁ INCLUSOS NO VALOR TOTAL ILUMINAÇÃO DE MÉDIO PORTE 12 REFLETORES PAR 64, FOCO 05; 02 MINI BRUTS COM 04 LÂMPADAS NO MÍNIMO: 08 MOVING BEAM 7R OU SIMILAR: 12 PARES DIÁRIA LED RGBWA 55X05; 04 ESTROBO ATÔMIC 3000; 01 MÁQUINA DE FUMAÇA DMX;01 17 05 VENTILADOR TURBO;01 MESA AVOLITE 2010 OU SIMILAR; RACK NECESSÁRIO PARA LIGAÇÃO DA ILUMINAÇÃO LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DE PEQUENO PORTE PARA EVENTOS COM PÚBLICO DE ATÉ 2.000 PESSOAS CONTENDO, NO MÍNIMO: 12 REFLETORES PAR LED RGBW 3 WATTS 24 REFLETORES PARA 64 FOCOS 08 ELIPSOIDAL 06 ATOMIC 3.00004 MINI BRUT DIÁRIA 18 25 06 LÂMPADAS DWE 02 CANHÕES SEGUIDORES 120002 MÁQUINAS DE FUMAÇA 1500W COM VENTILADOR 24 LÂMPADAS ACL 250W 01 CONSOLE DE ILUMINAÇÃO 04 MOVIE **HEAD 575** LOCAÇÃO DE 12 EXTINTORES DE INCÊNDIO E PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE ACORDO DIÁRIA 19 50 COM AS EXIGÊNCIAS DO CORPO DE BOMBEIROS, PARA EVENTOS NO MUNICÍPIO. ELABORAÇÃO DO PROJETO DO CORPO DE BOMBEIROS PARA REALIZAÇÃO DE DIÁRIA EVENTOS. OS PROJETOS DEVERÃO SER ENTREGUES NO PRAZO MÁXIMO DOS 20 DIAS 20 10 QUE ANTECEDEREM OS EVENTOS BRIGADISTAS CREDENCIADOS PELO CORPO DE BOMBEIROS DE MINAS GERAIS E DIÁRIA COM CERTIFICADO VÁLIDO E UNIFORMIZADOS. COM HOSPEDAGEM, ALIMENTAÇÃO 2.1 50 DOS RESPONSÁVEIS, FRETE E NOTA FISCAL JÁ INCLUSOS NO VALOR TOTAL SERVIÇOS DE SEGURANÇA (EQUIPE DE APOIO) NÃO ARMADA PARA CONTROLE DE ACESSO, REVISTAS PESSOAIS E SEGURANÇA PREVENTIVA A FIM DE GARANTIR A INCOLUMIDADE FÍSICA DAS PESSOAS E A INTEGRIDADE DO PATRIMÔNIO DENTRO 100 DIÁRIA 22 DOS LOCAIS DOS EVENTOS, DEVIDAMENTE UNIFORMIZADOS E IDENTIFICADOS, AS DESPESAS DE TRANSPORTE, HOSPEDAGEM E ALIMENTAÇÃO INCLUSAS NO VALOR TOTAL.

1. Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;

A Administração Pública Municipal visando atender interesse público, observando os princípios da eficiência, transparência e economicidade. Nesse contexto, a organização de eventos como as celebrações de Natal e Ano Novo pela Administração Pública Municipal de Grão Mogol/MG visa atender a objetivos de caráter social, cultural e econômico, sendo imperativo garantir a infraestrutura necessária para a sua realização.

Os eventos de Natal e Ano Novo são momentos de integração social, celebração comunitária e fortalecimento da identidade cultural. A ausência de estrutura adequada comprometeria a qualidade dos eventos, frustrando as expectativas da população e inibindo os benefícios sociais associados.

A realização de eventos atrai visitantes e impulsiona o comércio local, incluindo setores de alimentação, artesanato e turismo. Sem a infraestrutura necessária, o município perde a oportunidade de dinamizar a economia, afetando diretamente a renda dos pequenos empreendedores locais.





Para que os eventos sejam realizados de maneira segura, inclusiva e eficiente, é indispensável à contratação de estrutura como palcos, iluminação, sonorização, banheiros químicos, tendas e outros equipamentos. Essa infraestrutura é essencial para atender ao público com conforto e segurança, respeitando normas técnicas e regulamentações.

A contratação atende ao interesse público pelos seguintes motivos:

- Eventos culturais reforçam laços comunitários e promovem bem-estar social.
- Incentiva o turismo e movimenta a economia local.
- Garantir infraestrutura adequada demonstra compromisso com a segurança e o conforto da população.
- Contribui para a manutenção e valorização das tradições locais, fundamentais para a identidade do município.

As alternativas para a execução da prestação dos serviços públicos:

SOLUÇÃO	DESCRIÇÃO			
1. Contratação de uma empresa	Consiste em contratar uma empresa especializada em			
terceirizada especializada	fornecer os itens relativos palcos, tendas, tablados,			
	sonorização e iluminação, banheiros, grades de contenção,			
	geradores, painéis de LED ou telões, profissionais para			
	montagem e segurança. Essa solução garante alta qualidade			
	e reduz a responsabilidade operacional do município,			
	permitindo que o município possa se concentrar na			
	supervisão e no planejamento do projeto.			
2. Aquisição de equipamentos	O município adquire palcos, tendas, tablados, sonorização e			
e contratação de mão de obra	iluminação, banheiros, grades de contenção, geradores,			
temporária	painéis de LED ou telões e contrata FUNCIONÁRIOS			
	TEMPORÁRIOS ou colaboradores especializados para			
	realizar a atribuições. Embora possa ser mais econômico no			
	longo prazo, essa solução exige um plano robusto de gestão			
	e supervisão por parte do município, além de investimento			
	inicial nos equipamentos e treinamento dos funcionários temporários.			
2 Aguiciaão do aguinamentos				
2. Aquisição de equipamentos e mão de obra efetiva.	O município adquire palcos, tendas, tablados, sonorização e iluminação, banheiros, grades de contenção, geradores,			
e mao de obra efetiva.	painéis de LED ou telões e distribua aos SERVIDORES			
	EFETIVOS para realizar a atribuições. Embora possa ser			
	mais econômico no longo prazo, essa solução exige um			
	plano robusto de gestão e supervisão por parte do município,			
	além de investimento inicial nos equipamentos e treinamento			
	dos funcionários efetivos.			
	dos funcionarios cicuros.			

Solução 1. Contratação de uma empresa terceirizada especializada.

A contratação de uma empresa terceirizada especializada se apresenta como a solução mais adequada para o Município de Grão Mogol, pois oferece diversos benefícios significativos, especialmente eventos exigem alta qualidade, segurança e eficiência. Esta opção reduz a carga administrativa e operacional sobre o município, garantindo que o serviço seja realizado por profissionais experientes, com tecnologias avançadas e dentro de padrões de conformidade. A seguir estão os principais motivos para escolher essa solução:





- Com a empresa terceirizada, o município não precisa lidar diretamente com a gestão do processo, liberando os gestores municipais para focarem em atividades estratégicas.
- Empresas terceirizadas geralmente oferecem equipamentos que garantem um evento mais rápido e segura. Isso evita a necessidade de investimentos iniciais em infraestrutura por parte do município.

Escolha da solução mais adequada:

A contratação de uma empresa terceirizada especializada garante que o município ofereça a estrutura para os eventos com a máxima eficiência, segurança e qualidade, sem o ônus de gerenciar equipamentos e equipe. Esta solução atende bem a necessidade de qualidade e conformidade, ao mesmo tempo em que oferece maior previsibilidade nos custos e prazos do projeto, justificando sua escolha como a melhor alternativa.

2. Da interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala:

Não se observou nesse momento contratações correlatas relativas, mas, poderão ser requeridas em outros procedimentos.

Além disso, caso a Administração venha a necessitar de novas contratações correlatas, poderá proceder às novas adesões ou formalizar novo procedimento licitatório.

3. Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte;

A estimativa de preços da presente contratação foi realizada através de ampla pesquisa de mercado em atendimento ao disposto no art.23, §10 da Lei no 14.13312021.

ITEM	QTDE	UND	DESCRIÇÃO	UNIT.	TOTAL
01	100	DIÁRIA	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO FABRICADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM PISO ANTIDERRAPANTE, TELAS SUPERIORES PARA CIRCULAÇÃO DE AR, DISPOSITIVO DE TRINCO, SABONETE, PAPEL HIGIÊNICO, CESTO DE LIXO. OBS.: DEVENDO SER EFETUADA, DURANTE TODO O PERÍODO CONTRATADO, A LIMPEZA E MANUTENÇÃO DOS MESMOS. VALOR POR UNIDADE LOCADA.	265,00	26.500,00
02	06	DIÁRIA	GERADOR COM MOTOR DIESEL, POTÊNCIA MÍNIMA DE 250 KVA (INTERMITENTE/CONTÍNUO) COM CABINE DE PROTEÇÃO COM ESPUMA ACÚSTICA, BLINDADO E SILENCIADO, COM 04 CABOS DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICO DE 50 METROS, ACOMPANHADO DE OPERADOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO DURANTE TODO O EVENTO, PARA 12 HORAS DE FUNCIONAMENTO DIÁRIO. COM COMBUSTÍVEL, HOSPEDAGEM, ALIMENTAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS, FRETE E NOTA FISCAL JÁ INCLUSOS NO VALOR TOTAL.	6.500,00	33.900,00
03	06	DIÁRIA	GERADOR DE ENERGIA 180 KVA TRIFÁSICO, CABINADO E SILENCIADO, DISPONIBILIZANDO CABEAMENTO E PROFISSIONAL TÉCNICO PARA OPERAÇÃO DO MESMO. COM COMBUSTÍVEL, HOSPEDAGEM, ALIMENTAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS, FRETE E NOTA FISCAL JÁ INCLUSOS NO VALOR TOTAL.	5.900,00	35.400,00
04	100	UND	GRADE SEPARADORA DE PÚBLICO EM ESTRUTURA DE TUBOS GALVANIZADOS, MEDINDO 2,00 X 1,20 METROS. OBS.: DEVEM ESTAR INCLUSOS DESPESAS COM ALIMENTAÇÃO E HOSPEDAGEM DO PESSOAL NECESSÁRIO PARA MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DOS EQUIPAMENTOS. DIÁRIA.	70,00	7.000,00





05	07	UND	LOCAÇÃO DE GRID: 80 METROS DE ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ESPECIAL Q30 OU SIMILAR DE 1, 2, 3, E 4 METROS, 16 BOX TRUSS, 04 CORNER BOX, 04 DOBRADIÇAS PARA BOX, 08 CORNER PARA Q30; PARAFUSOS/ARRUELAS: 04 BASES PARA Q30 OU SIMILAR, 04 SLEEVES PARA BOX, 04 SLEEVES PARA Q30 OU SIMILAR; TALHAS/MOTORES: 08 TALHAS MANUAIS DE 1 TONELADA, 24 CINTAS DE 1 TONELADA; ACESSÓRIOS: FIAÇÃO/ACESSÓRIOS: CABOS DE AC COMPATÍVEIS PARA LIGAÇÃO DOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO, DISTRIBUIDORES DE ENERGIA, EXTENSÕES, CABOS DE COMANDO DIMENSIONADOS PARA INTERLIGAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS. OBS.: DEVEM ESTAR INCLUSOS DESPESAS COM ALIMENTAÇÃO E HOSPEDAGEM DO PESSOAL NECESSÁRIO PARA MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DOS EQUIPAMENTOS.	8.000,00	56.000,00
06	05	DIÁRIA	PALCO COM 6M X 5M LOCAÇÃO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PALCO EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO P30 MEDINDO 6 METROS DE FRENTE POR 5 METROS DE PROFUNDIDADE, COM COBERTURA EM BOX TRUSS DE DURO ALUMÍNIO, PISO (PLATAFORMA) DO PALCO EM ESTRUTURA METÁLICA COM COMPENSADO DE 18MM NA COR PRETA, COM CARPETE, ALTURA DO SOLO DE 0,60CM À 1,00M. OBS.: DEVEM ESTAR INCLUSOS DESPESAS COM ALIMENTAÇÃO E HOSPEDAGEM DO PESSOAL NECESSÁRIO PARA MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DOS EQUIPAMENTOS.	6.500,00	32.500,00
07	05	DIÁRIA	PALCO 12M X 10 M ESTRUTURA Q 30 NAS COLUNAS E NO TETO, PISO COMPENSADO NAVAL DE 25 MM, COM ALTURA MÍNIMA DE 1,50 M EM RELAÇÃO AO SOLO. PA. PÉ DIREITO DO PISO A MENOR MEDIDA DO TETO DEVERÁ ESTAR COM NO MÍNIMO 10 M. COBERTO COM LONA ANTICHAMA, TORRES PARA P.A FLY COM PAU DE CARGA DE 2 TONELADAS. FECHAMENTO NAS LATERAIS E FUNDOS COM LONA ADEQUADA. ORTOFÔNICO NA COR PRETA E PROTEÇÃO TOTAL CONTRA CHUVA E OUTRAS INTEMPÉRIES, RAMPA E ESCADA DE ACESSO NAS LATERAIS COM CORRIMÃO EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS. GUARDA CORPO EM MATERIAL METÁLICO COM ALTURA MÍNIMA DE 1,20 M, COM TRAVAMENTOS PARA EVITAR QUEDA. ATERRAMENTO DO PALCO CONFORME NORMAS NBA. 02 (DOIS) CAMARINS NA MEDIDA 3 X 3 M APROXIMADAMENTE, COMPLETO COM MOBÍLIA, AR CONDICIONADO, PISO EM MADEIRA COBERTO COM CARPETE – PISO COM MÍNIMO 0,10 CM DE ALTURA. 01 TENDA COM ESTRUTURA METÁLICA DE ISOLAMENTO PARA HOUSE MIX, COM A MEDIDA MÍNIMA DE 3X3 M E TOMANDO AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA PROTEGER OS EQUIPAMENTOS LOCADOS. OBS.: DEVEM ESTAR INCLUSOS DESPESAS COM ALIMENTAÇÃO E HOSPEDAGEM DO PESSOAL NECESSÁRIO PARA MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DOS EQUIPAMENTOS.	9.000,00	45.000,00
08	05	DIÁRIA	REPRODUÇÃO DE IMAGEM DE GRANDE PORTE TELÃO TRANSLÚCIDO 200 POLEGADAS01 ESTRUTURA BOX TRUSS Q30 (ALUMÍNIO) (28 METROS) SENDO:02 SLEEVE Q30;02 PAU DE CARGA;02 TALHAS 1TON. 5MT;04 TORRE 3M BOX TRUSS Q30;06 TORRE 2M BOX TRUSS Q30;04 TORRE 1M BOX TRUSS Q30;03 CUBO BOXTRUSS Q30;01 TELA 200 POLEGADAS TRANSLÚCIDA HD (PROJEÇÃO FRONTAL E TRASEIRA);01 PROJETOR 5000 ANSI LUMENS; 01 SUPORTE PROJETOR (BOX TRUSS) PARA AMBIENTE EXTERNO;01 SISTEMA TRANSMISSÃO DE ÁUDIO E VÍDEO HD LONGA DISTÂNCIA 300 METROS;01 NOTEBOOK COMPATÍVEL;01 TÉCNICO OPERADOR;01 SISTEMA DE SEGURANÇA E TRAVAMENTO	8.000,00	40.000,00





09	05	DIÁRIA	SISTEMA DE SONORIZAÇÃO DE MÉDIO PORTE 02 MIXERS DIGITAIS LS9 YAMAHA OU SIMILAR P.A EM 04 VIAS: 04KF TREE WAY OU 08 CAIXAS LINE ARRAY SISTEM STUDIO R, FZ, ATTACK VERTCON, VRD OU SIMILAR EM SISTEMA FLY P.A, 08 SUB 2X18 MÍNIMO DE 1600 WATTS CADA. AMPLIFICAÇÃO NECESSÁRIA COM AMPLIFICADORES DE QUALIDADE DE MERCADO. SIDE FILL: COM SUBGRAVES E KF, 04 MONITORES DE CHÃO PASSIVOS EM 02 VIAS. MICROFONAÇÃO NECESSÁRIA PARA ATENDER RIDER DE PORTE MÉDIO. 02 MICROFONES SEM FIO SHURE BETA 58 OU SIMILAR; 01 AMPLIFICADOR DE GUITARRA IMPORTADA MÍNIMO 80 WATTS RMS; 01 AMPLIFICADOR PARA BAIXO GK 800, HARTKE SYSTEM OU SIMILAR CONTENDO CAIXAS: 4X10 + 01X18. PERIFÉRICOS NECESSÁRIOS, EQUALIZADORES GRÁFICOS POR VIAS, PEDESTAIS, GARRAS DE MICROFONES, MÍNIMO DE 12 DIRECT BOX, CABOS PARA ATENDER COM PERFEIÇÃO TODO O SERVIÇO. 01 APARELHO CD PLAYER, 01 COMPUTADOR, MULTICABOS, SISTEMA DE RETORNO PARA TECLADOS. COM HOSPEDAGEM, ALIMENTAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS, FRETE E NOTA FISCAL JÁ INCLUSOS NO VALOR TOTAL.	7.500,00	37.500,00
10	25	DIÁRIA	SISTEMA DE SONORIZAÇÃO PEQUENO PORTE COM, NO MÍNIMO, 04 CAIXAS LINE-ARRAY COM DOIS ALTO FALANTES E UM DRIVER CADA E 04 CAIXAS DE SUBGRAVE. CADA LADO DA MESA DE SOM NO MÍNIMO 36 CANAIS DIGITAIS; MONITORES PARA CHÃO; 03 MICROFONES SEM FIO; 01 KIT DE MICROFONE PARA BATERIA COM GARRAS COMPLETO; 04 MICROFONES SM 58 OU SIMILAR; 03 MICROFONES SM 57 OU SIMILAR; 04 DIRECT BOXS, ATIVO OU PASSIVO; 10 PEDESTAIS DE MICROFONE; 01 UM NOTEBOOK PARA REPRODUÇÃO DE MÚSICAS. COM HOSPEDAGEM, ALIMENTAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS, FRETE E NOTA FISCAL JÁ INCLUSOS NO VALOR TOTAL.	5.000,00	125.000,00
11	05	DIÁRIA	PORTAL DE ENTRADA EM ALUMINIO K30 COM NO MÍNIMO 5 METROS DE ALTURA HOSPEDAGEM, ALIMENTAÇÃO DOS RESPONSÁVEL, FRETE E NOTA FISCAL JÁ INCLUSOS NO VALOR TOTAL	7.000,00	35.000,00
12	05	DIÁRIA	PAINEL DE LED ALTA DEFINIÇÃO DE 0,5MM, SMD OUT DOOR, BRILHO DE 6.000 NITS, TAMANHO 6 X 4 M. COM HOSPEDAGEM, ALIMENTAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS, FRETE E NOTA FISCAL JÁ INCLUSOS NO VALOR TOTAL.	7.000,00	35.000,00
13	50	DIÁRIA	LOCAÇÃO DE TENDAS TAMANHO 3M X 3M COM 3 METROS DE PÉ DIREITO, LONA ANTI-CHAMAS BRANCA, FORMATO CHAPÉU DE BRUXA. COM HOSPEDAGEM, ALIMENTAÇÃO DOS RESPONSÃVEIS. FRETE E NOTA FISCAL JÁ INCLUSOS NO VALOR TOTAL	700,00	35.000,00
14	35	DIÁRIA	TENDAS 6X6 NA COR BRANCA, PIRAMIDAL OU CHAPÉU DE BRUXA COM ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO, COM 3,30M DE ALTURA. COM HOSPEDAGEM, ALIMENTAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS, FRETE E NOTA FISCAL JÁ INCLUSOS NO VALOR TOTAL	900,00	24.500,00
15	05	DIÁRIA	SISTEMA DE SONORIZAÇÃO DE GRANDE PORTE COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: PA 24 CAIXAS MO WAY 2X12 + 24 CAIXAS SUBGRAVES 2X18 DISTRIBUÍDAS EM DUAS TORRES LM DO PALCO. 01 MESA DIGITAL DE PM5D-RH (48 CANAIS) OU SIMILAR, COM SUPORTE A PLUG-INS E INTERFACE INTERNA PARA GRAVAR E REPRODUZIR SESSÕES DE ATÉ 32 PISTAS 01 PROCESSADOR DE ÁUDIO 08 VIAS 01 MULTICABO DE NO MÍNIMO 50 METROS AMPLIFICADORES COMPATÍVEIS COM PA. SISTEMA DE PALCO SIDE FILL COM 04 CAIXAS TREE E 04 CAIXAS SUBGRAVES DISTRIBUÍDAS NA LATERAL DO PALCO NA FRENTE EM DUAS COLUNAS VR.01 CONSOLE DIGITAL PARA APLICAÇÃO AO VIVO DE 48 CANAIS COM MEMORIZAÇÃO DOS GANHOS DE ENTRADA DOS PRÉS, 04 ENTRADAS ESTÉREO, 04 RETORNOS DE EFEITOS ESTÉREO, 04 PROCESSADORES DE EFEITOS, 04 EQ. GRÁFICOS DE 31 BANDAS, 16 TECLAS DEFINIDAS PELO USUÁRIO PARA ACESSO RÁPIDO DAS FUNÇÕES, 24 MIX BUSES, 08 MATRIX E 08 DCA'S. 01 SUBGRAVE PARA BATERIA 08 MONITORES 2X12+1 TI04 AMPLIFICADORES PARA MONITORES 02 COMBO PARA GUITARRA 02 COMBO PARA TECLADO 01 SISTEMA DE CONTRA BAIXO COMPOSTO POR CABEÇOTE, CAIXA 4X12 E 1X15. 02 MICROFONES SEM FIO 01 KIT DE MICROFONE PARA BATERIA 06 MICROFONES PARA VOCAIS 10 MICROFONES PARA INSTRUMENTOS. 20 PEDESTAÍS GIRAFA 10 GARRAS IP20 DIRECT BOX PASSIVOS. 02 TORRES DE DELAY COM NO MÍNIMO 04 CAIXAS CADA UMA DISTRIBUÍDAS NO LOCAL DO RIDER DAS BANDAS CONTRATADAS PELA ADMINISTRAÇÃO	10.800,00	54.000,00





		T	MUNICIDAL A EMPRECA DEVERÁ ENTRECAR O TERM	Τ	
			MUNICIPAL. A EMPRESA DEVERÁ ENTREGAR O ITEM MONTADO E PRONTO PARA USO DENTRO DAS 24 HORAS QUE ANTECEDEM CADA EVENTO SOLICITADO PELA ADMINISTRAÇÃO, SOB PENA DE MULTA PARA ATRASO NA MONTAGEM, DEVENDO O MESMO CUMPRIR TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELO CREA E CORPO DE BOMBEIROS. O MESMO TERÁ QUE INSTALAR NA HOUSE MIX 02 EXTINTORES E PLACAS DE SINALIZAÇÃO. COM HOSPEDAGEM, ALIMENTAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS, FRETE E NOTA FISCAL JÁ INLCLUSOS NO VALOR TOTAL.		
16	05	DIÁRIA	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE GRANDE PORTE COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: 16 REFLETORES PAR LED RGB 03 WATTS; 48 REFLETORES PARA 64 FOCOS; 11 ELIPSOIDAL; 06 ATOMIC 3.000; 06 MINI BRUT; 06 LÂMPADAS DWE; 02 CANHÕES SEGUIDORES 1200; 02 MÁQUINAS DE FUMAÇA 1500W COM VENTILADOR; 24 LÂMPADAS ACL 250W; 01 CONSOLE DE ILUMINAÇÃO; 12 MOVIE HEAD 57512; 12 PRATICÁVEIS HOUSE MIX MEDINDO 4X4 SIMPLES GRID DE ILUMINAÇÃO EM ALUMÍNIO Q50 MEDINDO 12X12; 70 METROS DE Q50 E 70 METROS DE Q30 OBS.: ILUMINAÇÃO DE GRANDE PORTE PARA ATENDER O RIDER DAS BANDAS CONTRATADAS PELA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL. A EMPRESA DEVERÁ ENTREGAR O ITEM MONTADO E PRONTO PARA USO DENTRO DAS 24 HORAS QUE ANTECEDEM CADA EVENTO SOLICITADO PELA ADMINISTRAÇÃO, SOB PENA DE MULTA PARA ATRASO NA MONTAGEM, DEVENDO O MESMO CUMPRIR TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELO CREA E CORPO DE BOMBEIROS. COM HOSPEDAGEM, ALIMENTAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS, FRETE E NOTA FISCAL JÁ INCLUSOS NO VALOR TOTAL.	7.000,00	35.000,00
17	05	DIÁRIA	ILUMINAÇÃO DE MÉDIO PORTE 12 REFLETORES PAR 64, FOCO 05; 02 MINI BRUTS COM 04 LÂMPADAS NO MÍNIMO; 08 MOVING BEAM 7R OU SIMILAR; 12 PARES LED RGBWA 55X05; 04 ESTROBO ATÔMIC 3000; 01 MÁQUINA DE FUMAÇA DMX;01 VENTILADOR TURBO;01 MESA AVOLITE 2010 OU SIMILAR; RACK NECESSÁRIO PARA LIGAÇÃO DA ILUMINAÇÃO	7.000,00	35.000,00
18	25	DIÁRIA	LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DE PEQUENO PORTE PARA EVENTOS COM PÚBLICO DE ATÉ 2.000 PESSOAS CONTENDO, NO MÍNIMO: 12 REFLETORES PAR LED RGBW 3 WATTS 24 REFLETORES PARA 64 FOCOS 08 ELIPSOIDAL 06 ATOMIC 3.00004 MINI BRUT 06 LÂMPADAS DWE 02 CANHÕES SEGUIDORES 120002 MÁQUINAS DE FUMAÇA 1500W COM VENTILADOR 24 LÂMPADAS ACL 250W 01 CONSOLE DE ILUMINAÇÃO 04 MOVIE HEAD 575	5.000,00	125.000,00
19	50	DIÁRIA	LOCAÇÃO DE 12 EXTINTORES DE INCÊNDIO E PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE ACORDO COM AS EXIGÊNCIAS DO CORPO DE BOMBEIROS, PARA EVENTOS NO MUNICÍPIO.	2.000,00	100.000,00
20	10	DIÁRIA	ELABORAÇÃO DO PROJETO DO CORPO DE BOMBEIROS PARA REALIZAÇÃO DE EVENTOS. OS PROJETOS DEVERÃO SER ENTREGUES NO PRAZO MÁXIMO DOS 20 DIAS QUE ANTECEDEREM OS EVENTOS	7.000,00	70.000,00
21	50	DIÁRIA	BRIGADISTAS CREDENCIADOS PELO CORPO DE BOMBEIROS DE MINAS GERAIS E COM CERTIFICADO VÁLIDO E UNIFORMIZADOS. COM HOSPEDAGEM, ALIMENTAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS, FRETE E NOTA FISCAL JÁ INCLUSOS NO VALOR TOTAL.	300,00	15.000,00
22	100	DIÁRIA	SERVIÇOS DE SEGURANÇA (EQUIPE DE APOIO) NÃO ARMADA PARA CONTROLE DE ACESSO, REVISTAS PESSOAIS E SEGURANÇA PREVENTIVA A FIM DE GARANTIR A INCOLUMIDADE FÍSICA DAS PESSOAS E A INTEGRIDADE DO PATRIMÔNIO DENTRO DOS LOCAIS DOS EVENTOS, DEVIDAMENTE UNIFORMIZADOS E IDENTIFICADOS, AS DESPESAS DE TRANSPORTE, HOSPEDAGEM E ALIMENTAÇÃO INCLUSAS NO VALOR TOTAL.	297,00	29.700,00
TOTAL					

Os valores foram obtidos na ATA DE REGISTRO DE PREÇO 009/2024 PREGÃO ELETRONICO 002/2024 PROCESSO 0003/2024, da Prefeitura Municipal de SÃO Geraldo





da Piedade conforme contrato anexo os itens não foram cotados separados e sim baseados no numero de digitalização, que quanto maior o numero mais econômico apresenta. Estimando, assim, um investimento de R\$1.032.000,00(um milhão e trinta e dois mil reais).

1. Justificativas para o parcelamento ou não da solução;

Em regra, conforme disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei n.º 14.133/21, o planejamento da compra 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 não será parcelada, haja visto, a adesão.

2. Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável;

Ao optar pela terceirização do estrutura o município, é importante considerar os potenciais impactos ambientais associados a essa escolha e garantir que medidas mitigadoras sejam implementadas pela empresa contratada. Abaixo estão descritos os possíveis e principais impactos ambientais:

- Geração de Resíduos Sólidos;
- Consumo Excessivo de Energia;
- Poluição Sonora;
- Degradação de Áreas Verdes;
- Resíduos de Equipamentos Temporários;
- Emissões de Gases Poluentes;
- Impactos Visuais Temporários;

Medidas Mitigadoras

- Implementar coleta seletiva com lixeiras identificadas para resíduos recicláveis e orgânicos.
- Contratar empresas para logística reversa de materiais, como plástico e papelão.
- Promover campanhas de conscientização ambiental.
- Utilizar iluminação de baixo consumo, como lâmpadas LED e sistemas eficientes de sonorização.
- Adotar geradores mais eficientes, movidos a biocombustíveis.
- Desligar equipamentos fora do horário de uso.
- Limitar níveis de som de acordo com as normas locais.
- Utilizar barreiras acústicas para conter a propagação do som.
- Delimitar áreas de circulação com sinalização e contenções físicas.
- Monitorar e limpar áreas verdes após o evento.
- Utilizar banheiros químicos com consumo reduzido de água.
- Reutilizar água para limpeza, quando possível.
- Planejar a desmontagem e destinação correta de materiais com empresas especializadas em reciclagem ou reutilização.
- Priorizar estruturas alugadas ou reutilizáveis.
- Priorizar transporte coletivo e caronas para participantes.
- Utilizar geradores menos poluentes, movidos a combustíveis renováveis.
- Utilizar estruturas desmontáveis e decoração sustentável.





• Garantir a remoção completa após o evento, restaurando o local.

Com estas ações, é possível minimizar os impactos ambientais da terceirização de estrutura de eventos, atendendo a requisitos de sustentabilidade e promovendo o uso racional de recursos. A inclusão destas medidas no contrato com a empresa terceirizada garantirá que o projeto seja executado de maneira responsável, com o menor impacto ambiental possível, alinhado às boas práticas de preservação ambiental e sustentabilidade.

3. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

A administração necessita atender às demandas da Secretaria Municipal de Cultura, no que se refere à necessidade de estrutura para evento, garantindo a segurança dos documentos, e a facilidade dos usuários obterem informações.

A responsável pela elaboração do ETP declara ainda que a contratação obedece às disposições Lei Federal n.º 14.133/2021, Lei Complementar 123/2006, e suas alterações, Decreto Municipal 310/2023, Lei 12.527/2011e Lei 13.709/2019

Dessa forma, declara-se a viabilidade da contratação, em virtude do levantamento de mercado, no qual se observou que a solução escolhida se mostra técnica e economicamente mais **FAVORÁVEL** à Administração, bem como pela necessidade terceirização da digitalização do acervo.

Grão Mogol/MG, 15 de outubro de 2024.

Carlos Faustino Cardoso de Jesus. Equipe de Planejamento.