

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1. NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

1.1. A Secretaria Municipal de Cultura, Igualdade Racial e Turismo apresenta necessidade de uma estrutura metálica de palco, banheiros químicos, gerador 260kva, painéis de led, tendas para tradicional Festa Municipal em louvor a Nossa Senhora do Rosário e do Divino Espírito Santo, no dia 11 a 14 de julho de 2024, a referida festa está no calendário cultural de Flores de Goiás, instituído pela Lei Municipal 119/2021.

2. ESTIMATIVA DE QUANTIDADE

2.1. A quantidade é uma estrutura para um show médio porte para os dias 11, 12, 13 e 14 de julho, data que será realizado o evento.

3. ESTIMATIVA DE PREÇO

3.1. O custo estimado da contratação é de até R\$ 208.600,00 (duzentos e oito mil, seiscentos reais), conforme discriminado na tabela abaixo:

LOTE ÚNICO					
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	LOCAÇÃO DE ESTRUTURA PARA EVENTOS. DESCRIÇÃO: LOCAÇÃO DE 01 GALPÃO EM BOXTRUSS. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE UM PAVILHÃO EM FORMATO DUAS ÁGUAS, DE 40X18, EM ESTRUTURA METÁLICA DE SUSTENTAÇÃO Q30. COBERTURA COM LONA DUPLA FACE, ANTI-CHAMA DE ALTA RESISTÊNCIA, COR BRANCA. ESTRUTURA DE ALUMÍNIO BOXTRUSS Q30 COM BASE DE 15 GRAUS DE INCLINAÇÃO EM SEUS TERMINAIS DE CONEXÃO, SLEEVES PARA REGULAGEM DE ALTURA, PÉ DIREITO DE ATÉ 5M, TRAVAMENTO EM CINTAS E CABOS DE AÇO FIXADOS AO SOLO. DATA 11 a 14/07/2024.	DIÁRIA	4	R\$ 6.000,00	R\$ 24.000,00
2	LOCAÇÃO DE ESTRUTURA PARA EVENTOS. DESCRIÇÃO: 20 BANHEIROS QUÍMICOS CAIXA DE DEJETOS COM ASSENTO, MICTÓRIO, SUPORTE PARA PAPEL HIGIÊNICO, SUPORTE PARA GEL HIGIENIZADOR DAS MÃOS, NA COR AZUL, ALTURA 2,40M, LARGURA DE 1,20, COMPRIMENTO DE 1,20M, PESO DE 75KG, CAIXA DE DEJETOS DE 220 LITROS. MONTAGEM E DESMONTAGEM NO LOCAL POR CONTA DO CONTRATADO, MATERIAL EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE USO E SEMPRE LIMPO COM PROFISSIONAIS OFERECENDO A LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO DO LOCAL DURANTE O EVENTO. DEVERÁ TAMBÉM ESTAR INCLUSO O SERVIÇO DE	DIÁRIA	4	R\$ 5.000,00	R\$ 20.000,00

	RECOLHIMENTO COM EQUIPAMENTOS DE SUÇÃO, REMOÇÃO E TRANSPORTE DE EFLUENTES COM O DESCARTE CORRETO. DATA 11 a 14/07/2024.				
3	LOCAÇÃO DE ESTRUTURA PARA EVENTOS. DESCRIÇÃO: 01 GERADOR DE 260KVA INSTALADO SOBRE CAMINHÃO, COM REGULADOR DE TENSÃO E FREQUÊNCIA (VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, FREQUENCÍMETRO, COMANDADOS). COM COMBUSTÍVEL INCLUSO, TÉCNICO OPERADOR, OPERANDO DO INÍCIO AO FIM DO EVENTO DIARIAMENTE (DIÁRIA MÍNIMA DE 10H), EXCLUINDO QUAISQUER DESPESAS OPERACIONAIS POR PARTE DO CONTRATANTE. DATA 11 a 14/07/2024.	DIÁRIA	4	R\$ 2.500,00	R\$ 10.000,00
4	LOCAÇÃO DE ESTRUTURA PARA EVENTOS. DESCRIÇÃO: 02 PAINÉIS DE LED MODELO P3, OUTDOOR HD, ALTA RESOLUÇÃO, TAMANHO APROXIMADO DE CADA CONJUNTO DO TELÃO 4X2M, COMPOSTO POR 12 PLACAS DE 1,00X0,50M OU OUTRA QUANTIDADE DE PLACAS DE OUTRAS MEDIDAS CUJA INSTALAÇÃO EM FORMATO DE PAINEL APRESENTE A MEDIDA APROXIMADA DE 4X2M. DATA 11 a 14/07/2024.	DIÁRIA	4	R\$ 3.500,00	R\$ 14.000,00
5	LOCAÇÃO DE ESTRUTURA PARA EVENTOS. DESCRIÇÃO: 01 PAINEL DE LED CONTENDO, NO MÍNIMO, 16M DE LED INDOOR P3,9 SLIM DE ALTA DEFINIÇÃO, COMPROCESSADORA DE VÍDEO DIGITAL, LED SYNC, SEND CARD, SENDO MONTADO EM UMA (01) TELA NO FORMATO 8X4M, COM ESTRUTURA SUPLEMENTAR DE BOXTRUSS EM Q50, INSTALADO NO FUNDO DO GRID DO PALCO PARA UTILIZAÇÃO EM CENÁRIO DOS SHOWS. DATA 11 a 14/07/2024.	DIÁRIA	4	R\$ 1.750,00	R\$ 7.000,00
6	LOCAÇÃO DE ESTRUTURAS PARA EVENTO. DESCRIÇÃO: 01 PALCO MÉDIO PORTE NO FORMATO 2 ÁGUAS COM MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PALCO, COM MEDIDAS MÍNIMAS DE 14M DE FRENTE X 10M DE PROFUNDIDADE, COM ESTRUTURA PARA PA FLY, COM COBERTURA DE ALUMÍNIO, COM REVESTIMENTO EM LONA ANTIFUNGOS E ANTICHAMAS. O PISO DO PALCO EM PLATAFORMA EM CHAPAS DE AÇO REVESTIDO EM COMPENSADO MULTILAMINADO, FENÓLICO, DE 20MM, COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, ACABAMENTO EM SAIA FRONTAL COM TNT, LONIL OU MALHA ELANCA NA COR PRETA E COM GUARDA CORPO DE PROTEÇÃO LATERAL E NO FUNDO EM GRADE METÁLICA COM ALTURA DE 1,10M E ESPAÇAMENTO DE 11CM, ALTURA DO PISO MÍNIMO DE 1,60 A 2,20M. BARRICADA DE CONTENÇÃO E 01 (UMA) ESCADA DE ACESSO EM ALUMÍNIO. DATA 11 a 14/07/2024.	DIÁRIA	4	R\$ 4.250,00	R\$ 17.000,00
7	LOCAÇÃO DE ESTRUTURA PARA EVENTOS. DESCRIÇÃO: 01 SISTEMA DE SONORIZAÇÃO PROFISSIONAL, DE PORTE GRANDE, COM MONTAGEM E DESMONTAGEM COMPOSTO, NO MÍNIMO, POR P.A. 48. 1 TORRE DE DELAY 08 LINE, 1 FRONT FILL 04, SIDE FILL DUPLO, SUB DE BATERIA, 06 MONITORES S M400, CUBOS BASS, CUB GUITARRA, 16 PRATICAVEIS, 1 MESA MONITOR PM5D RH, 1 MESA PA PMS5 RH, TODOS OS SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO E DE AUDIO DEVERA CONTER ATERRAMENTO DE ACORDO COM AS NORMAS TECNICA. DATA 11 a 14/07/2024.	DIÁRIA	4	R\$ 6.250,00	R\$ 25.000,00
8	LOCAÇÃO DE ESTRUTURAS PARA EVENTO.	DIÁRIA	4	R\$ 4.500,00	R\$ 18.000,00

	DESCRIÇÃO: LOCAÇÃO DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL, DE PORTE GRANDE, COMPLETO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM, PARA ATENDER OS RIDERS TÉCNICOS DE TODAS AS ATRAÇÕES ARTÍSTICAS QUE SE APRESENTARÃO NO EVENTO. 16 PLACAS P9 SLIM PARA LATERAIS DE PALCO 32 MOVING BEAN 14R 26 MAC AURA 12 ATOMIC RGBW, 32 PAR LED RGBW 12 ELIPSOIDAL 8 COBY 6 MINI BRUT 2 MÁQUINAS DE FUMAÇA DMX 2 VENTILADORES DMX PRO POWER, RACK DIMER, BUFFER. PARA ALIMENTAÇÃO DO SISTEMA. TODOS OS CABOS DE AC NECESSÁRIO NA DISTRIBUIÇÃO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA. TODO O SISTEMA ELÉTRICO DEVE SER OBRIGATORIAMENTE ATERRADO DENTRO DAS NORMAS TÉCNICA. DATA 11 a 14/07/2024.				
9	LOCAÇÃO DE ESTRUTURA PARA EVENTOS. DESCRIÇÃO: 01 HOUSE-MIX – ESTRUTURA EM ALUMÍNIO BOXTRUSS Q30, COM COBERTURA MEDINDO 4X4M COM 3M DE PÉ DIREITO. COM PISO EM MÓDULOS COMPENSADOS MEDINDO 2X1M, COM BARRICADA DE CONTENÇÃO E GUARDA CORPOS NAS LATERAIS. DATA 11 a 14/07/2024.	DIÁRIA	4	R\$ 750,00	R\$ 3.000,00
10	LOCAÇÃO DE ESTRUTURAS PARA EVENTO. DESCRIÇÃO: 01 GROUNDS EM BOXTRUSS (GRID). MONTAGEM E DESMONTAGEM DE GROUND OU GRID EMM ALUMÍNIO Q50, COM 04 LINHAS DE BOXTRUSS NAS DIMENSÕES DE 12M DE FRENTE X 08M DE PROFUNDIDADE, COM 6M DE ALTURA, COM BASE REFORÇADA, PAU DE CARGA, COM 06 PONTOS DE TALHAS DE 1 TONELADA CADA. MAIS UMA LINHA DE 10M DE BOXTRUSS EM Q50 MONTADA INDIVIDUALMENTE NO FUNDO DO GRID PARA INSTALAÇÃO DE PAINEL DE LED. TODA A ESTRUTURA DEVERÁ SER OBRIGATORIAMENTE ATERRADA, CONFORME NBR 13570. (OBS: A MONTAGEM DEVERÁ SEGUIR CONFORME RIDER TÉCNICO E MAPA DE PALCO DO ARTISTA). DATA 11 a 14/07/2024.	DIÁRIA	4	R\$ 1.250,00	R\$ 5.000,00
11	LOCAÇÃO DE ESTRUTURAS PARA EVENTO. DESCRIÇÃO: 01 PÓRTICO MEDINDO 8X1M, COM PÉ DIREITO DE 6M DE ALTURA, EM BOXTRUSS, ALUMÍNIO Q30, INSTALADO PARA FIXAÇÃO DE BANNER, PORTAL ENTRADA DO EVENTO. DATA 11 a 14/07/2024.	DIÁRIA	4	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00
12	LOCAÇÃO DE ESTRUTURAS PARA EVENTO. DESCRIÇÃO: 100M DE ALAMBRADOS, COM MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ALAMBRADOS OU DISCIPLINADORES GALVANIZADOS, NAS DIMENSÕES 2,00MX1,23M (I) PARA CONTENÇÃO DE EXPECTADORES. DATA 11 a 14/07/2024.	DIÁRIA	4	R\$ 900,00	R\$ 3.600,00
13	LOCAÇÃO DE ESTRUTURA PARA EVENTOS. DESCRIÇÃO: 03 CAMARINS DE 5X5M, MEDINDO 5X5M ALUMIPAC, COM PISO ELEVADO EM PALETES DE MADEIRA ANTIDERRAPANTE REVESTIDO E EMOLDURADOS EM ALUMÍNIO, COM CARPETE DO TIPO FADEMAC, PAREDES COM PAINÉIS TS DUPLA FACE BRANCO COM 4MM DE ESPESSURA, EMOLDURADOS POR PERFIS OCTOGONAIS, TRAVESSAS EM COR NATURAL LEITOSA DE ALUMÍNIO ANODIZADOS, ILUMINAÇÃO COM NO MÍNIMO UMA LÂMPADA DE 100 WATTS OU EQUIVALENTE E UMA TOMADA	DIÁRIA	4	R\$ 5.250,00	R\$ 21.000,00

	MONOFÁSICA 110V E UMA 220V, COM AR-CONDICIONADO DE 12.000 BTUS. DATA 11 a 14/07/2024.				
14	LOCAÇÃO DE ESTRUTURAS PARA EVENTO. DESCRIÇÃO: 01 GERADOR DE 180KVA INSTALADO SOBRE CAMINHÃO, COM REGULADOR DE TENSÃO E FREQUÊNCIA (VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, FREQUENCÍMETRO, COMANDADOS). COM COMBUSTÍVEL INCLUSO, TÉCNICO OPERADOR, OPERANDO DO INÍCIO AO FIM DO EVENTO DIARIAMENTE (DIÁRIA MÍNIMA DE 10H), EXCLUINDO QUAISQUER DESPESAS OPERACIONAIS POR PARTE DO CONTRATANTE. DATA 11 a 14/07/2024.	DIÁRIA	4	R\$ 1.500,00	R\$ 6.000,00
15	LOCAÇÃO DE ESTRUTURA PARA EVENTOS. DESCRIÇÃO: 20 TENDAS DE 6X6, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM. DATA 11 a 14/07/2024.	DIÁRIAS	4	R\$ 4.000,00	R\$ 16.000,00
16	LOCAÇÃO DE ESTRUTURA PARA EVENTOS. DESCRIÇÃO: 05 TENDAS DE 10X10, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM. DATA 11 a 14/07/2024.	DIÁRIAS	4	R\$ 3.750,00	R\$ 15.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO DO LOTE:					R\$ 208.600,00

*Proposta anexa abaixo:



CNPJ : 24.429.838/0001-63

AV. Brasília – S/N – Qd. 06 – Lote 07 – Centro – Jaciara – Goiás

Celular: (62) 9 9627-5203 - E-mail: vrproducoeseeventos.rv@gmail.com

PROPOSTA DE PREÇO

04	Locação de estruturas para evento. Descrição: Locação de 02 Painéis de LED modelo P3 outdoor HD, alta resolução, tamanho aproximado de cada conjunto do telão 4 X 2 metros, composto por 12 placas de 1,00 X 0,50 metros ou outra quantidade de placas de outras medidas cuja instalação em formato de painel apresente a medida aproximada de 4 x 2 metros.	02	04	R\$ 1.750,00 3900	R\$ 14.000,00
05	Locação de estruturas para evento. Descrição: Painel de led contendo, no mínimo, 16 metros de led indoor p3,9 slim de alta definição, com processadora de vídeo digital, led sync, send card, sendo montado em uma (01) tela no formato 8x4m, com estrutura suplementar de boxtruss em q50, instalado no fundo do grid do palco para utilização em cenário dos shows.	01	04	R\$ 1.750,00 0000	R\$ 7.000,00
06	Locação de estruturas para evento. Descrição: Palco médio porte no formato 2 águas com montagem e desmontagem de palco, com medidas mínimas de 14 metros de frente x 10 metros de profundidade com estrutura para PA FLY, com cobertura de alumínio, revestimento com lona antifungos e antichamas. O piso do palco em plataforma em chapas de aço revestido em compensado multilaminado, fenólico, de 20mm, com material antiderrapante, acabamento em saia frontal com TNT, lonil ou malha elanca na cor preta e com guarda corpo de proteção lateral e no fundo em grade metálica com altura mínima de 1,10m e espaçamento de 11cm, altura do piso mínimo de 1,60 a 2,20 metros. Barricada de contenção e 01 escada de acesso em alumínio.	01	04	R\$ 4.250,00	R\$ 17.000,00
07	Locação de estruturas para evento. Descrição: Sistema de sonorização profissional, de porte grande, com montagem e desmontagem composto, no mínimo, por PA 48. - 01 Torre de delay 08 line - 01 Front Fill 04 - Side fill duplo - Sub de bateria - 06 Monitores SM400 - Cubos bass - Cub guitarra - 10 Frascáveis - 01 Mesa monitor PMSD RH - 01 Mesa PA PMSD RH Todo o sistema de alimentação e de áudio deverá conter aterramento de acordo com as normas técnica.	01	04	R\$ 6.250,00 100	R\$ 25.000,00

08	Locação de estruturas para evento. Descrição: Locação de sistema de iluminação profissional, de porte grande, completo com montagem e desmontagem, para atender os riders técnicos de todas as atrações artísticas que se apresentarão no evento. - 16 Placas P9 Slim para laterais de palco. - 32 Moving beam 14R - 26 mac aura - 12 atomic RGBW, - 32 par led RGBW - 12 Elipsoidal - 8 Coby - 6 Mini Brut - 2 Máquinas de fumaça DMX - 2 Ventiladores DMX - Pro power, Rack dimer, buffer. - Para alimentação do sistema. Todos os cabos de ac necessário na distribuição e instalação do sistema. Todo o sistema elétrico deve ser obrigatoriamente aterrado dentro das normas técnica.	01	04	R\$ 4.500,00	R\$ 18.000,00
09	Locação de estruturas para evento. Descrição: HOUSE-MIX - Estrutura em alumínio boxtruss Q30, com cobertura medindo 4x4m com 3m de pé direito. Com piso em módulos compensados medindo 2x1m. Com barricada de contenção e guarda corpos nas laterais	01	04	R\$ 750,00	R\$ 3.000,00
10	Locação de estruturas para evento. Descrição: GROUNDS EM BOX TRUSS (GRID) - Montagem e desmontagem, de ground ou (grid) em alumínio Q50, com 04 linhas de boxtruss nas dimensões de 12 metros de frente x 08 metros de profundidade, com 06 metros de altura, com base reforçada, pau de carga, com 06 pontos de talhas de 1 tonelada cada. Mais uma linha de 10 metros de boxtruss em q50 montada individualmente no fundo do grid para instalação de painel de led. Toda a estrutura deverá ser obrigatoriamente aterrada, conforme nbr 13570. (obs: a montagem deverá seguir conforme rider técnico e mapa de palco do artista).	01	04	R\$ 1.250,00	R\$ 5.000,00
11	Locação de estruturas para evento. Descrição: Pórtico medindo 8x1m com pé direito 6 metros de altura, em boxtruss, alumínio q-30, instalado para fixação de banner, portal de entrada do evento.	01	04	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00
12	Locação de estruturas para evento. Descrição: 100 metros de Alambrados-Montagem e desmontagem de alambrados ou disciplinadores, galvanizados, nas dimensões 2,00m x 1,25m (l) para contenção de expectadores.	100mt	04	R\$ 36,00	R\$ 3.600,00

13	Locação de estruturas para evento. Descrição: Locação de 03 camarins de 5x5m, Camarim medindo 5x5m alumipac, com piso elevado em paletes de madeira antiderrapante revestido e emoldurados em alumínio, com carpete do tipo fadernac, paredes com painéis ts dupla face branco com 4 mm de espessura, emoldurados por perfis octogonais, travessas em cor natural leitosa de alumínio anodizados, iluminação com no mínimo uma lâmpada de 100 watts ou equivalente e uma tomada monofásica 110v e uma 220v, com ar condicionado de 12.000 btus.	03	04	R\$ 5.250,00	R\$ 21.000,00
14	Locação de estrutura para eventos. Descrição: 01 Gerador de 180kva instalado sobre caminhão, com regulador de tensão e frequência (voltímetro, amperímetro, frequencímetro, comandados). Com combustível incluso, técnico operador, operando do início ao fim do evento diariamente (diária mínima de 10 horas), excluindo quaisquer despesas operacionais por parte do contratante.	01	04	R\$ 1.500,00	R\$ 6.000,00
15	Locação de estrutura para eventos. Descrição: 20 tendas de 6 x 6, incluindo montagem e desmontagem.	20	04	R\$ 200,00	R\$ 16.000,00
16	Locação de estrutura para eventos. Descrição: 05 tendas de 10 x 10, incluindo montagem e desmontagem.	05	04	R\$ 750,00	R\$ 15.000,00
TOTAL				R\$ 208.600,00	

Iaciara, Goiás, 09 de abril de 2024.


VRB PRODUÇÕES EVENTOS LTDA
CNPJ: 24.429.838/0001-63

3.2. Trata-se apenas de um valor estimado para efeito de Estudo Preliminar, a pesquisa de preço oficial será feita pelo Departamento de Orçamento em conformidade com as exigências do art. 23 da Lei 14.133/2021. Assim, esses valores aqui no ETP, feitos apenas uma cotação não serão considerados para efeito de contratação. Os valores para contratação serão os do Termo de Referência feito pelo Departamento de Orçamentos.

4. PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

4.1. O parcelamento é a análise relativa à divisibilidade do objeto, em itens ou lotes, sempre que, com isso, identificar-se o potencial aumento da competitividade, sem prejuízo aos aspectos técnicos e preservada a economia de escala.

4.2. No presente caso foi adotado o lote único, devido a conjugação da prestação de serviço de locação, montagem e desmontagem de estrutura metálica de palco, banheiros químicos, gerador 260kva, painéis de led e tendas com o fornecimento do objeto a ser locado.

5. JUSTIFICATIVA

5.1. Conforme artigo 18, §2º da Lei 14.133/2021 o estudo técnico preliminar deverá conter ao menos os elementos previstos nos incisos I, IV, VI, VIII e XIII do §1º deste artigo e, quando não contemplar os demais elementos previstos no referido parágrafo, apresentar as devidas justificativas.

5.2. No presente caso trata-se de contratação de baixa complexidade, assim, a simplificação dos atos é medida a ser adotada em privilégio aos princípios da eficiência, economia e celeridade, já que permite a otimização dos custos econômicos e burocráticos.

5.3. Ademais, a elaboração simplificada do ETP nos termos do §2º do artigo 18 da Lei 14.133/2021 nenhum prejuízo traz à contratação, que visa a aquisição de objeto classificado como bem comum.

6. CONCLUSÃO

6.1. Declaro, para os devidos fins, que a presente contratação é viável e suficiente para atender a necessidade desta Secretaria.

Servidor(a) Declarante: Rozimere Cardoso de Oliveira Campos – Decreto 06/2021.

Flores de Goiás, Goiás, 09 de abril de 2024.

ROZIMERE CARDOSO DE OLIVEIRA CAMPOS

Secretária Municipal de Cultura, Igualdade Racial e Turismo
Decreto 06/2021