



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG  
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: \_\_\_\_\_

Ass

## ANEXO I DO TR

### PLANILHA DE PREÇO ESTIMADO

O valor estimado foi definido com base na média dos valores, obtidos nas pesquisas de preços de acordo com o mapa de apuração abaixo:

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
1	Prestação de serviços - Prestação de Serviço de Painel de Led - Placa de Led, um metro quadrado, para montagem de painel de led, em diversos formatos e tamanhos, resolução mínima P3.9, quando instaladas deverão estar mapeadas e configuradas, com processadora tanto quanto necessário, aparelho para reprodução de mídias, cabeamento e técnico responsável. Incluso montagem e desmontagem. (diária M²)	Serviços	250	R\$485,00	R\$121.250
2	Prestação de serviços - Sistema de Iluminação e Gerador de Energia (Luz de Emergência) - Composto por 10 refletores de 400w cada, 500 metros de cabo, conexões, gerador de energia de no mínimo 12 kwa, cabinado e silenciado, com qta, com abastecimento e acompanhamento por operador responsável, com funcionamento em Stand by, início às 19 horas e término as 05 horas, com ART. (Diária).	Serviço	30	R\$4.233,33	R\$127.000
3	Serviços de sonorização - Sistema de Som de Médio Porte - Com especificações mínimas de: - 02 Colunas de caixa por lado, sendo: 04 caixas de sub, com 02 falantes de 18" 800w rms em cada, e 04 caixas altas com 02 falantes de 12" 400w rms cada + 2 ti;- 01 Mesa de no mínimo 32 canais, digital, potência mínima de som 12.000 watts, sendo: 01 Amplificador de 12000w para sub, 01 amplificador 5000w para m.graves, 01 amplificador 3000w para agudos;- 06 pedestais no mínimo;- 06 microfones;- Cabeamento necessário;- 01 Operador responsável. (diária)	Unidade	12	R\$4.500,00	R\$54.000



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG  
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: \_\_\_\_\_

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
4	Serviços Festividades - Gerador de Energia 180 KWA (trifásico 220v)- Gerador de energia 180 KVA, cabinado, com isolamento acustico, 30 metros de cabo 3F+N+T, a empresa contratada deverá fornecer com diesel por conta da contratada, com operador e cabeamento completo (Diária) incluso art e laudo técnico. (Diária)	Unidade	22	R\$7.166,66	R\$157.666,7
5	Serviços Festividades - Iluminação - - 01 Grid em estrutura de alumínio Q30 ou Q50, com 9,0m de frente, 7,5m de profundidade e 6,0m de altura, com 06 pés, com 04 linhas; 02 pés com 6 metros de altura e 09 metros de largura com talhas, sleeve, etc para painel de led, 01 Mesa de Luz digital, com Duas telas touch, command wing, 20 Moving bean 7R; - 12 Refletores de alumínio com lâmpada par; (12 frente #5); 12 refletores coob dmx, 200w cada- 32 Canhão Par Led DMX de 3w RGBWA; 08 elipsoidal- 32 Mac Aura, 34 strobo dmx RGB, splinter digital, Fechamento total do grid em malha preta;- 02 cortinas de Led DMX de 6,00m x 4,00m; - Fechamento total do Grid em malha preta; - 06 Mini-brut com 06 lâmpadas; - 02 Máquinas de fumaça 3.000 watts dmx, com controle remoto e ventilador; OBS.: Não será aceito Grid em estrutura de aço galvanizado, somente alumínio e não será aceito Grid em estrutura Q25; com operador.(Diária)	Serviços	22	R\$8.4500,00	R\$185.900



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG  
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: \_\_\_\_\_

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
6	Serviços Festividades - Sistema de Som de Médio Porte com Iluminação - Com especificações mínimas de: - 02 Colunas de caixa por lado, sendo: 04 caixas de sub, com 02 falantes de 18" 800w rms em cada, e 04 caixas altas com 02 falantes de 12" 400w rms cada + 2 ti;- 01 Mesa de no mínimo 32 canais, digital, potência mínima de som 12.000 watts, sendo: 01 Amplificador de 12000w para sub, 01 amplificador 5000w para m.graves, 01 amplificador 3000w para agudos;- 06 Pedestais no mínimo;- 05 Microfones com fio no mínimo;- 01 Microfone sem fio;- 01 Amplificador BSS no mínimo 200w;- 01 Amplificador GT no mínimo 150w- 01 Bateria sem pratos e sem stants de pratos (ferragens);- 03 Vias de retorno: BAT, KEY e VOZ; PERIFÉRICOS DE PALCO- 04 Vias de EQ no mínimo;- 02 Vias de compressor no mínimo, 02 vias de gate no mínimo;- 01 Processador digital c/ 2 imput e 6 output no mínimo; - 01 Equalizador de 31 bandas 01 efeito para voz;- 01 Multicabo de no mínimo 32 vias; SISTEMA DE ILUMINAÇÃO BÁSICO - 10 Par de	Serviços	18	R\$10.333,33	R\$186.000
	led de no mínimo 3w RGBWA;- 01 Máquina de fumaça;- 08 Mooving bean 230; 06 strobo dmx rgb- Estrutura em alumínio, Q30, linha pesada, com 02 base, 02 cubos, 02 peças de 02 metros e 01 peça de 04 metros;- Cabeamento necessário;(Diária incluindo operador)				
7	Serviços Festividades - Sistema de Som de Pequeno Porte - Com especificações mínimas de:-02 Caixas passivas 15" + ti com pedestal;-01 Amplificador de no mínimo 1000w de potência de som;-01 Mesa de 06 canais no mínimo;-02 Microfones c/fio;-01 Microfone sem fio;-01 Notebook;Som para 200 pessoas. (Diária incluindo operador).	Serviços	22	R\$3.000,00	R\$66.000



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG  
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: \_\_\_\_\_

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
8	Sonorização Sonorização - 02 Torres de som P.A. Sistema Line-Array, composto de 24 caixas de definição (800w cada uma - 08 de cada lado) e 16 caixas de sub-grave (2000w cada uma - 08 de cada lado), devendo produzir 110 db SPL a 25 metros;- 01 Mesa de Som tipo PM 5D RH, AVID S6L, DIGICO SD8, SD7, YAMAHA PM10, CL5, SOUNDCRAFT VI SERIES, 01 Filtro de linha;- 02 Processadores digitais com 03 vias estéreo;- 01 Ultra Curve;- 04 Potências 12.000 Watts Rms;- 04 Potências 5.500 Watts Rms;- 04 Potências 3.500 Watts Rms;- 01 Multicabo 56 vias, 100m com splinter 10m;- 01 Notebook;- 01 Aparelho Mp3;- 01 Sistema intercom ida e volta;- 01 Técnico experiente para operação sistema de áudio;- 01 Estabilizador de voltagem de 150 amperes no mínimo; EQUIPAMENTOS DE PALCO (BACK-LINE)- 01 Console digital mínimo 48 canais , PM 5D RH, CL5 com 02 rios, 01 Filtro de linha;- 02 Processadores Digitais 03 vias estéreo;- 01 Ultra curve;- 01 Compressor;- 01 Crossover;- 03 Equalizadores;- 02 Side estéreo duplo de 03	Serviços	22	R\$17.200,00	R\$378.400
	vias contendo cada side 02 KF e 02 SB 850 de cada lado, com amplificadores;- 06 Monitores tipo SM400;- 01 Monitor Sub para bateria; Amplificadores compatíveis para os monitores; 01 bateria completa; 12 praticáveis em alumínio com pés variáveis na altura de 20 cm a 01 metro; 10 pontos de A/C 110v, estabilizados e devidamente aterrados; 20 pedestais, sendo 15 grandes e 04 pequenos; - 01 Amplificador para guitarra JCM 900, FENDER TWIN ; - 01 Amplificador para contrabaixo com 1 A.F de 15" e 04 A.F de 10";- 01 sistema sem fio AD4D COM ANTENAS E CABOS, ou similar;- 20 Microfones SM 58; 01 microfone beta 91 A; 05 microfones sm57; 12 Microfone E604; 05 microfones sem fio sm 58; 100 cabos XLR balanceados; 04 medusas 12 vias XLR ; - 15 Garras para microfones;- 10 Direct box ativo;- 15 Direct Box passivo;- 01 Transformador 220v x 110v - 30 KVA;- 10 Cabos P10;- 01 Amplificador de fone para vias com 08 canais;- Cabos de sinal e energia necessários para este sistema; (Diária)				



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG  
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: \_\_\_\_\_

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
9	Prestação de serviços - Prestação de Serviço de Painel de Led-OUTDOOR - Placa de Led, um metro quadrado, para montagem de painel de led, em diversos formatos e tamanhos, resolução mínima P3.9, quando instaladas deverão estar mapeadas e configuradas, com processadora tanto quanto necessário, aparelho para reprodução de mídias, cabeamento, estrutura para instalação em alumínio linha pesada, p30, com base, sleeve, pau de carga, talhas, etc, travado com cintas em todos os lados e técnico responsável. Incluso montagem e desmontagem. (diária M <sup>2</sup> )	Serviço	250	R\$583,33	R\$145.833,3
10	Projeto e ART para liberação do evento junto ao Corpo de bombeiros do Estado de Minas Gerais, com fornecimento de placas orientativas, extintores e demais itens exigidos pelo Corpo de Bombeiros	Serviço	08	R\$8.333,33	R\$66.666,67
11	GERADOR Locação de gerador 80 KWA, a diesel, cabinado, com cabeamento e operador, serviço por diária.	Locação	20	R\$5.100,00	R\$102.000,00

O valor total estimado para a contratação é de R\$ 1.590.717,00(Um milhão, quinhentos e noventa mil, setecentos e dezessete reais.).