



# MUNICÍPIO DE MONTES ALTOS/MA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 016/2023

PROCESSO LICITATÓRIO 057/2023



## TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O(a) Pregoeiro do(a) MUNICÍPIO DE MONTES ALTOS/MA comunica aos interessados e participantes do PREGÃO ELETRÔNICO 016/2023 referente à Registro de Preço para eventual e futura prestação de serviços de sonorização, iluminação, palco e estruturas diversas para atender as necessidades da Administração Pública Municipal, que ADJUDICA nos termos do Inciso IX do Art. 17 do Decreto nº 10.024/2019, o objeto do certame a(s) empresa(s):

Fornecedor : V. SONORIZACAO LTDA - 30.837.784/0001-78

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
1	10,00	Metros	SERVICO	SERVICO	R\$ 12.500,00	R\$ 125.000,00	R\$ 24.269,78	R\$ 242.697,80	48,4956 %	R\$ 11.769,78
Descrição: ARQUIBANCADA: Estrutura composta por 04 (três) degraus com 30 cm de altura, com 20 (vinte) metros de comprimento e 09 (nove) metros de profundidade										
4	14,00	Metros	SERVICO	SERVICO	R\$ 2.050,00	R\$ 28.700,00	R\$ 4.406,19	R\$ 61.686,66	53,4745 %	R\$ 2.356,19
Descrição: CAMAROTES 05 X 05 M - tendas tipo piramidal, 04 (quatro) lados, medida 5 x 5 m										
5	15,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 580,00	R\$ 8.700,00	R\$ 1.036,08	R\$ 15.541,20	44,0197 %	R\$ 456,08
Descrição: CLIMATIZADOR/PULVERIZADOR, Locação e montagem de climatizador/pulverizador com regulagem de neblina consumo de água 10 l/h, consumo de energia elétrica 370 w fluxo de ar:5.780m³/h, nível de ruído: 71 db, alcance frontal: 15m, tensão: 220v monofásico nas dimensões 660x730x320mm (lxexp), pedestal com reservatório de água de 100l nas dimensões: 510 x 1.850x 510mm (lxexp) com rodízios, na cor cinza ou preta.										
7	14,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 3.000,00	R\$ 42.000,00	R\$ 5.775,02	R\$ 80.850,28	48,0521 %	R\$ 2.775,02
Descrição: GRUPO GERADOR 180 KVA MÓVEL, Locação de Grupo Gerador abastecido, com capacidade de 180 kva, trifásico, com tensão de 380 vac, frequência 60 hz, disjuntor de proteção, cabinado e siliconado em nível de ruído 65db a 1,50 metros, com 08 cabos flexíveis de 75 mm, com 25 metros de comprimento, quatro de barramento de cobre para conexão intermediária, com isoladores e chave reversora para duas fontes de energia elétrica, dimensionada de acordo com a potência do grupo gerador, aterramento exclusivo para o gerador com 3 varas de cobre ø 5/8", com 1,5m cada, posicionadas no formato delta Δ devidamente conectado a um cabo de cobre com diâmetro de 30 mm										
8	4,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 3.800,00	R\$ 15.200,00	R\$ 7.831,13	R\$ 31.324,52	51,4757 %	R\$ 4.031,13
Descrição: ILUMINAÇÃO GRANDE PORTE PARA PALCO. Locação e montagem de sistema de iluminação com mesa controladora computadorizada com 2048 canais 32 – refletores de led, 16 – moving modelo: beam 200, 02 – máquina de fumaça, 2 strob 1.000 wts,										
9	14,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.150,00	R\$ 16.100,00	R\$ 2.925,50	R\$ 40.957,00	60,6904 %	R\$ 1.775,50
Descrição: LOCAÇÃO DE BACKDROP, locação e instalação de cortina de fundo (painel modular) confeccionado em lona frontlight 400g com impressão digital, com ilhós, fixada através de abraçadeira de nylon com trava, em estrutura espacial de alumínio (lga estrutural) com secção 0,30 m x 0,30m (p30), com acessórios e conexões, fixadas entre si com parafusos a325, (arte e dimensões fornecidas pelo contratante)										
10	10,00	Metros	SERVICO	SERVICO	R\$ 1.250,00	R\$ 12.500,00	R\$ 3.084,88	R\$ 30.848,80	59,4797 %	R\$ 1.834,88



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
------	--------	----	-------	--------	---------------------	------------------	-----------------	--------------	---------	-----------

**Descrição:** LOCAÇÃO DE GRADES DE CONTENÇÃO, grades em tudo de alumínio 80 MM X 20 MM, espessura: 1,3 MM, altura: 1.200 MM, largura: 1.010 MM, fechamento de chapa vazada, base / comprimento: 1.250, largura: 1.010 MM, piso de chapa antiderrapante com 720 MM X 1.010 MM, travamento entre barricadas com pinos de engate e / ou parafusos, cálculo de pressão de deslocamento frontal de 500 quilos por metro linear.

11	10,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 4.550,00	R\$ 45.500,00	R\$ 12.267,10	R\$ 122.671,00	62,9089 %	R\$ 7.717,10
----	-------	---------	---------	---------	--------------	---------------	---------------	----------------	-----------	--------------

**Descrição:** LOCAÇÃO DE PALCO COBERTO 10:00 x 08:00m. Descrição: Locação como montagem de palco construído inteiramente em estrutura metálica, medindo 10,0 metros de boca, 8,00 metros de profundidade, 5,00 metros de pé direito, com piso de até 1,80 metros de altura. Estrutura vertical construída em estrutura metálicas, conectadas entre si, cobertura em duas ou quatro águas com lona antichama, na cor branca, devidamente fixada na estrutura. Fechamento com lona cor preta, capaz de proteger contra chuva, sol e vento. Piso com altura de no mínimo 1,20m e no máximo 2,00 metros, em compensado de 20,00 mm, sem ressalto, revestido em carpete na cor preta, sobre estrutura metálica, devidamente nivelada e contra ventada. Estruturas para elevação dos pa's line array com altura de 8,00 metros, capazes de sustentar até 01 tonelada por lado. O palco será estalado com cabos de aço dimensionados para sustentação e suportar a força do vento oferecendo grande rigidez e estabilidade, house mix de pa medindo 3,00m x 3,00m, com piso elevado a 0,30 metros do chão e cobertura em quatro águas com altura de 3,00 metros de pé direito, com proteção e fechamento em barricada com altura de 1,00 metro, aterramento exclusivo para o gerador com 3 varas de cobre ø 5/8". Com 1,5m cada, posicionadas no formato delta Δ, devidamente conectado a um cabo de cobre com diâmetro de 30mm

12	4,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 6.800,00	R\$ 27.200,00	R\$ 14.306,14	R\$ 57.224,56	52,4679 %	R\$ 7.506,14
----	------	---------	---------	---------	--------------	---------------	---------------	---------------	-----------	--------------

**Descrição:** LOCAÇÃO DE PALCO COBERTO 14:00 x 10:00m. Descrição: Locação com montagem de palco construído inteiramente em estrutura metálica, medindo 14,0 metros de boca, 10,0 metros de profundidade, 5,00 metros de pé direito, com piso de altura do solo de no mínimo 1,20 metros. Estrutura vertical construída em estrutura metálicas, conectadas entre si, cobertura em duas ou quatro águas com lona na cor preta/branca. Capaz de proteger contra chuva, sol e vento. Piso com altura de no mínimo 1:20 do solo, em compensado de 20,00 mm, sem ressalto, revestido em carpete na cor preta/vermelha, sobre estrutura metálica, devidamente nivelada e contra ventada. Estruturas para elevação dos pa's line array com altura de 8,00 metros, capazes de sustentar até 01 tonelada por lado. O palco será estaiado com cabos de aço dimensionados para sustentação e suportar a força do vento oferecendo grande rigidez e estabilidade, house mix de pa medindo 5,00m x 5,00m, com piso elevado a 0,30 metros do chão e cobertura em quatro águas com altura de 3,00 metros de pé direito, com proteção e fechamento em barricada com altura de 1,00 metro, aterramento exclusivo para o gerador com 3 varas de cobre ø 5/8". Com 1,5m cada, posicionadas no formato delta Δ, devidamente conectado a um cabo de cobre com diâmetro de 30mm.

13	5,00	Metros	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 3.750,00	R\$ 18.750,00	R\$ 7.786,42	R\$ 38.932,10	51,8392 %	R\$ 4.036,42
----	------	--------	---------	---------	--------------	---------------	--------------	---------------	-----------	--------------

**Descrição:** LOCAÇÃO DE TABLADO com chapa naval (TABLADO COM 100 METROS QUADRADOS)

15	14,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 2.750,00	R\$ 38.500,00	R\$ 5.803,19	R\$ 81.244,66	52,6122 %	R\$ 3.053,19
----	-------	---------	---------	---------	--------------	---------------	--------------	---------------	-----------	--------------

**Descrição:** PAINEL DE LED – locação e montagem de painéis de led in- outdoor modular com gabinetes slim, fabricados em alumínio fundido com resolução de 10 mm, densidade de 15,625 pixels/m², painéis do tipo smd (3 in 1), taxa de atualização acima de 1000hz, ângulo de visão de 140°, consumo médio de 215 w/m², nível de brilho de 5.000 nits, fonte de entrada de sinal composto, s-vídeo, componente, vga, dvi, hdmi, sdi, hd sdi, fonte de força ac90-260v 50-60hz, para ambiente aberto e fechado

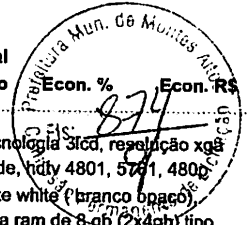
16	12,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 170,00	R\$ 2.040,00	R\$ 321,22	R\$ 3.854,64	47,0767 %	R\$ 151,22
----	-------	---------	---------	---------	------------	--------------	------------	--------------	-----------	------------

**Descrição:** PÚLPITO DESMONTÁVEL, Locação e montagem de púlpito em acrílico translúcido com espessura 10,00 mm, com as seguintes dimensões 50 cm (l) x 120cm (h) x 40 cm (p) com aplicação de película adesiva flexível látex 0,10 mm de alta resistência com impressão digital (arte fornecida pelo contratante)

17	10,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 2.250,00	R\$ 22.500,00	R\$ 5.562,10	R\$ 55.621,00	59,5476 %	R\$ 3.312,10
----	-------	---------	---------	---------	--------------	---------------	--------------	---------------	-----------	--------------

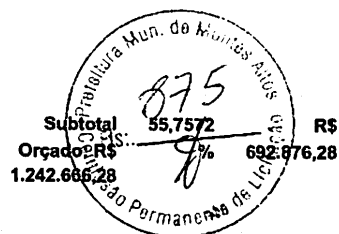
**Descrição:** SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PEQUENO PORTE. Locação e montagem de sistema de iluminação pequeno porte: 12 refletor par led rgbw com 54 led de 3w, 12-refletor set light de 1000w, 1 – mesa controladora digital ou analógica com 12 canais 1- dimmer rack dmx com 6 canais de 4000 watts por canal, 1 – máquina de fumaça, gelatinas de cores variadas. Aterramento exclusivo para o gerador com 3 varas de 24 bits e 96 khz processador digital

18	12,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 3.650,00	R\$ 43.800,00	R\$ 8.171,91	R\$ 98.062,92	55,3347 %	R\$ 4.521,91
----	-------	---------	---------	---------	--------------	---------------	--------------	---------------	-----------	--------------



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<p><b>Descrição:</b> SISTEMA DE POJEÇÃO DE VIDEO, Locação e montagem de sistema de projeção de vídeo projetor multimídia tecnologia 3lcd, resolução xga (1024 x 768 ), contraste 3000:1, 5.000 ansi lumens, com lente de zoom e foco manual reproduzidor de cor de 24 bit; 16,7 milhões de pixels, 4801, 5761, 4800 576p, 720p, 1080i, 1080p, 01 televisor led/lcd 42" com suporte para retorno, tela de 150" tipo mapa, em tecido de projeção matte white (branco opaco), com ganho de brilho de 1 a 1,5 vezes fixado em tubos de alumínio com suporte tripé, 01 notebook com processador, memória ram de 8-gb (2x4gb) tipo ddr3 - 1333mhz, tela de 15,6 led hd 720p (1366x768) com webcam de 2.0 mp, ou resolução superior, disco rígido de 1 tb, placa de vídeo 2 gb dedicada, unidade óptica leitora de blu-ray e gravador óptico de cd/dvd/+rw, placa wireless, controladora de áudio, dispositivo de som padrão, placa de rede ethernet/100 mbps, saída hdmi, teclado em português, bateria de lítium de 6 células, sistema operacional windows 8 pro pt, office 365, cabo de áudio e hdmi, com operador de equipamento.</p>										
19	4,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 8.250,00	R\$ 33.000,00	R\$ 17.103,59	R\$ 68.414,36	51,7645 %	R\$ 8.853,59
<p><b>Descrição:</b> SONORIZAÇÃO DE GRANDE PORTE Público até 15.000 pessoas). Locação com Montagem de sonorização e PA - 48 l/r no sistema fly: 24 - caixas modelo line 24 caixas de grave, 05- amplificador p/ graves, 05-amplificador p/ médio grave, 05- amplificador p/ ti 02; 1 console de 48 canais (pm5d-rh.cl5,m7d,sc48,profile,pro6,vi3000,vi6) 2 processadores lake ou dolby lake, xta,bss; 1 equalizador de 31 bandas (bss,klark teknik .yamaha); 2 processadores lake ou dolby lake, xta,bss; 4 spot p/voz (fz m-212a,eaw sm400 sm 222); 1 spot p/acordion (fz m-212a,eaw sm400 sm222); 2 sub eaw sb 850 1 p/ bateria 1 p/percussão; 1 side l/r eaw kf 850 com sub eaw sb 850 duplo com vias processadas digital; 1 amplificador p/baixo-gallien krueger,hartke sistens, ampeg com caixa incluso; 1 amplificador p/guitarra-jass chorus 120.jc.marshall,fender twin; 1 amplificador p/violão jass chorus 120 jcm900 marshall; 1 monitor de pre-escuta (ao lado da mesa do monitor); 1 pontos de ac 110 na guitarra, teclado, percussão, bateria e mesa do monitor; 12 direct box (passivo)whirl,bss ou clark 24 pedestais; 14 praticáveis com medidas mínimas de 0,20 cm e máxima de 0,80 cm de 2,0 por 2,0</p>										
20	10,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 2.650,00	R\$ 26.500,00	R\$ 9.981,96	R\$ 99.819,60	73,4521 %	R\$ 7.331,96
<p><b>Descrição:</b> SONORIZAÇÃO DE MÉDIO PORTE. (público até 5.000 pessoas). Locação com montagem de sonorização pa 32 l/r no sistema fly: 16-caixas modelo line, 16-caixas de grave, 02- amplificador p/ ti, 02 crossovers digital de seis vias, 01 - multicabo no mínimo de 32 vias, 01 - mesa de som digital no mínimo 32 canais. Monitor - side l/r: 01 - processador de seis vias, 02- caixas de graves, 02 - caixas de médio, 06 - spot's de chão, 02 - amplificador de fone de ouvido com quatro canais, 08 - fones de ouvido, 01 - amplificador p/ grave,01 - amplificador p/ médio, - amplificador p/ti - mesa de som digital no mínimo 32 canais com 16 auxiliares, cubo para instrumentos: 02 - cubo p/ guitarra, 01 - cubo p/contra baixo, 01 - cubo p/ teclado, microfones e pedestais; - quite de microfones p/ bateria, 08-microfones para percussão, 04 - microfones p/ instrumentos de sopro, 02 - microfones sem fio de frequência uhf, 10 - pedestais girafas, 10-clamps p/ bateria/ percussão, 01 - cd player /notebook. Aterramento exclusivo para o gerador com 3 varas de 24 bits e 96 khz processador digital</p>										
21	12,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 750,00	R\$ 9.000,00	R\$ 2.857,44	R\$ 34.289,28	73,7527 %	R\$ 2.107,44
<p><b>Descrição:</b> SONORIZAÇÃO PARA PALESTRA, locação com montagem de sonorização para palestra: Console mixagem analógico de 8 canais, 1 - processador digital 24 bits e 96 khz processador digital 24 bits e 96 khz processador digital 24 bits e 96 khz. 1 -equalizador de 31 bandas estéreo, 2 - 2 caixas acústica de 2vias, amplificada, 1 alto falante de 15"1driver titânio, impedância nominal 8 ohms, sistema alto ramp de acionamento, saída amplificada para caixa passiva, entrada paralela line/xlr (macho e fêmea) entrada paralela line (p10-1/4) resposta de frequência 50 hz/17, pressão sonora 1w/1m 100 db, fly para fixação horizontal, suporte para pedestal oneal opb 1025 ou equivalente 1- notebook 2- microfone sem fio uhf shure sm 58 ou equivalente, - microfone com fio shure sm ou equivalente.</p>										
22	15,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 700,00	R\$ 10.500,00	R\$ 1.830,86	R\$ 27.462,90	61,7666 %	R\$ 1.130,86
<p><b>Descrição:</b> TENDA 06,00 X 06,00 M PIRAMIDAL, Locação e montagem de tenda 06,00 x 06,00 m piramidal em estrutura metálica tubular industrial com tratamento antiferrugens (galvanização) medindo 06,00 m x 06,00 m, com altura de 3,00m, cobertura e fechamentos laterais com lona em pvc calibrado, com reforço em poliéster impermeável, antichamas e anti- mofo, vulcanizada em alta temperatura, na cor branca reforçada com material de maior espessura nos pontos de tensionamento</p>										
23	12,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.150,00	R\$ 13.800,00	R\$ 2.208,70	R\$ 26.504,40	47,9331 %	R\$ 1.058,70
<p><b>Descrição:</b> TENDA 10,00 X 10,00M PIRAMIDAL, Locação e montagem de tenda 08,00 x 08,00 m piramidal em estrutura metálica tubular industrial com tratamento antiferrugens (galvanização) medindo 08,00 m x 08,00 m, com altura de 3,00m, cobertura e fechamentos laterais com lona em pvc calibrado, com reforço em poliéster impermeável, antichamas e anti- mofo, vulcanizada em alta temperatura, na cor branca reforçada com material de maior espessura nos pontos de tensionamento</p>										
24	10,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.050,00	R\$ 10.500,00	R\$ 2.465,86	R\$ 24.658,60	57,4185 %	R\$ 1.415,86
<p><b>Descrição:</b> TENDA 12,00X 10,00 M PIRAMIDAL, locação e montagem de tenda 10x10m piramidal em estrutura metálica tubular industrial com tratamento antiferrugens (galvanização) medindo 12,00 m x 10,00 m, com altura de 5,00m, cobertura e fechamentos laterais com lona em pvc calibrado, com reforço em poliéster impermeável, antichamas e anti- mofo, vulcanizada em alta temperatura, na cor branca reforçada com material de maior espessura nos pontos de tensionamento.</p>										

Subtotal  
 Adjudicado:  
 R\$  
 549.790,00



Fornecedor : F T EVENTOS LTDA - 19.796.992/0001-33

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
2	80,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 150,00	R\$ 12.000,00	R\$ 646,90	R\$ 51.752,00	76,8124 %	R\$ 496,90

Descrição: BANHEIRO QUIMICOS, Locação de banheiro químico medindo 2,30 metros de altura 1,20 metros de largura, 1,2 metros de comprimento, asso sanitário, mictório, porta papel, tanque com capacidade de 227 litros, com peso total de 75 kg, serviço de higienização diária.

Subtotal Adjudicado: R\$ 12.000,00  
 Subtotal Orçado: R\$ 51.752,00  
 76,8124 %  
 R\$ 39.752,00

Fornecedor : CWDR EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - 23.172.445/0001-54

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
3	2.000,00	Unidade	SERVICO	SERVICO	R\$ 2,90	R\$ 5.800,00	R\$ 4,12	R\$ 8.240,00	29,6116 %	R\$ 1,22

Descrição: CADEIRA DE PLÁSTICO – locação de cadeira plástica com encosto tipo não residencial externo, sem braço, cor branca capacidade de peso (suporte) 150 kg de peso.

14	500,00	Unidade	SERVICO	SERVICO	R\$ 3,90	R\$ 1.950,00	R\$ 7,08	R\$ 3.540,00	44,9152 %	R\$ 3,18
----	--------	---------	---------	---------	----------	--------------	----------	--------------	-----------	----------

Descrição: MESA PLÁSTICA, locação de mesa plástica quadrada, cor branca, medindo 70 x 70 cm

25	12,00	Unidade	SERVICO	SERVICO	R\$ 300,00	R\$ 3.600,00	R\$ 557,25	R\$ 6.687,00	46,1641 %	R\$ 257,25
----	-------	---------	---------	---------	------------	--------------	------------	--------------	-----------	------------

Descrição: TENDAS FORMATO DE PIRÂMIDES – 03 x 03 m: pirâmides de 3mx3m de medida interna, com estrutura de ferro na cor branca, pé direito, com 20 cm de largura e 3 m de altura, podendo ser alongada em até 50 cm, de comprimento, com cobertura em lona térmica branca sustentada por uma estrutura de ferro denominada aranha que é constituída por 08 peças de ferro. Com fechamento lateral (03 lados)

Subtotal Adjudicado: R\$ 11.350,00  
 Subtotal Orçado: R\$ 18.467,00  
 38,5390 %  
 R\$ 7.117,00

Fornecedor : J. H. B. DA SILVA - 09.149.160/0001-71



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
6	14,00	Metros	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 280,00	R\$ 3.920,00	R\$ 737,16	R\$ 10.320,24	62,0163	R\$ 457,16

Descrição: FECHAMENTO DOS CAMAROTES: fechamentos nas laterais de 10m x 3m em lona perfurada

Subtotal Adjudicado:	R\$ 3.920,00	Subtotal Orçado:	R\$ 10.320,24	Economia %:	62,0163	Economia R\$:	R\$ 6.400,24
----------------------	--------------	------------------	---------------	-------------	---------	---------------	--------------

### TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 577.060,00	R\$ 1.323.205,52	56,3892 %	746.145,52

Montes Altos - Maranhão; 06 de Setembro de 2023  
*Raelia de Cassia Ferreira da Silva*  
 RAELIA DE CASSIA FERREIRA DA SILVA  
 Pregoeiro