



## MUNICÍPIO DE CHÃ GRANDE/PE



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 019/2022

PROCESSO LICITATÓRIO 042/2022

## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) PREFEITO MUNICIPAL, HOMOLOGA nos termos do Inciso VI do Art. 13 do Decreto nº 10.024/2019, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: *Registro de Preços por item, consignado em Ata, pelo prazo de 12 (doze) meses, para eventual e futura Contratação de Empresa especializada para o fornecimento/locação de Infraestrutura para atender os eventos Municipais.*

Fornecedor : PROEVENTOS LOCACOES E PRODUcoes ARTISTICAS LTDA -  
17.650.561/0001-39

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	25,00	Diária	SERVICO	SERVICO	R\$ 534,00	R\$ 13.350,00	R\$ 1.625,00	R\$ 40.625,00	67,14	R\$ 1.091,00
<b>Descrição:</b> Passarela em T: Passarela em forma de T medindo 8m de extensão por 4,4m largura variação de altura entre 1m e 2m, com base em estrutura de grid de alumínio, piso em placas pré-fabricadas de 2.20m x 2.20m, fechamento total em compensado pintado com tinta pva látex na cor a ser indicada posteriormente.										
4	30,00	Diária	SERVICO	SERVICO	R\$ 580,00	R\$ 17.400,00	R\$ 1.069,70	R\$ 32.091,00	45,78	R\$ 489,70
<b>Descrição:</b> Tendões 8x8 metros: tenda em estrutura metálica tubular medindo 8,00m x 8,00m estilo pirâmide ou similar, lona de laminado de PVC flexível tipo night & day ou similar na cor branca, pé direito de 3,0m de altura, com calhas para águas pluviais em vinil.										
6	300,00	Metro	SERVICO	SERVICO	R\$ 19,50	R\$ 5.850,00	R\$ 47,67	R\$ 14.301,00	59,09	R\$ 28,17
<b>Descrição:</b> Fechamento linear placas metais medindo 2,0m de largura x 2,00 metros de altura cada placa.										
12	15,00	Diária	SERVICO	SERVICO	R\$ 4.599,99	R\$ 68.999,85	R\$ 10.400,00	R\$ 156.000,00	55,77	R\$ 5.800,01
<b>Descrição:</b> Palco tipo I: Locação de palco com base em estrutura em grid de alumínio, medindo 12,00m de frente por 11,00m de profundidade, com 2,0m de altura do piso ao solo, pé direito com altura de 6,00m de pé direito no piso do palco. Piso em placas pré-fabricadas de 2,20mx2,20m com perfil U de 4 por 1/8, revestido de madeirite plastificado de 14,00mm. Cobertura em lona antichamas com blackout, fundo e laterais da caixa cênica deverão ser fechadas de lona preta antichamas com blackout. A base frontal e lateral do palco e a área de produção deverão ser isolados com placas de aço pré-fabricadas medindo 2,20mx 1,10m, 02 pa's com dimensões de 2,00mx2,00mx8,00m de altura, em estrutura tubular metálica e sustentação para sistema FLY de som. House-mix medindo 4,00mx4,00m com um nível de piso em perfil U de 4 por 1/8', revestido em madeirite plastificado de 14,00mm coberto do tipo 01 (uma) água com lonas antichamas, com fechamentos de fundo e laterais em lona transparente, guarda-copo com 1,10m de altura em todo perímetro. Toda área de palco deverá ser alterada com hastes de 5/8x2,40m em cobre, com conector paralelo e parafuso utilizando cabo pirastic de BWF 750v de seção métrica de 25mm², templa rígido devendo ser interligado entre a haste de terra e as junções da estrutura.										
15	45,00	Diária	SERVICO	SERVICO	R\$ 1.249,99	R\$ 56.249,55	R\$ 2.616,13	R\$ 117.725,85	52,22	R\$ 1.366,14
<b>Descrição:</b> Camarim: Camarim do tipo octanorm básico fechado, paredes em painéis tipo TS medindo 4mx4m com 2,20m de altura, perfis de alumínio octavados, 01 (um)spot de 100 Watts a cada 3,00m², 01 (um) ponto de energia, piso em carpete, porta de acesso, aterramento conforme normas técnicas da ABNT.										
23	450,00	Diária	SERVICO	SERVICO	R\$ 129,99	R\$ 58.495,50	R\$ 210,00	R\$ 94.500,00	38,10	R\$ 80,01
					Subtotal Adjudicado R\$ 513.585,94		Subtotal Orçado: R\$ 908.050,30		43,4408 %	R\$ 394.464,36

Diogo Alexandre Gomes Neto  
PREFEITO

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
<b>Descrição:</b> Barraca: barraca padronizada medindo 2,00m x 2,00m em estrutura metálica tubular coberta em lona tipo night & day na cor branca, revestimentos laterais modulados em perfis de aço revestido por compensado de madeira de 10mm de espessuras pintados por tinta PVA látex na cor a ser indicada posteriormente.										
24	38,00	Diária	SERVICO	SERVICO	R\$ 899,99	R\$ 34.199,62	R\$ 1.668,25	R\$ 63.393,50	46,05	R\$ 768,26
<b>Descrição:</b> Stands TS de 3 X 3: Stand do tipo octanorm fechado e climatizado por aparelho condicionador de ar, paredes em painéis tipo TS com 2,20m de altura, perfis de alumínio octavados, teto pergolado, 01(um) spot de 100 Watts a cada 3,00m², 01(um) ponto de energia, piso em carpete, porta de acesso, aterramento conforme normas técnicas da ABNT.										
25	675,00	Diária	SERVICO	SERVICO	R\$ 169,99	R\$ 114.743,25	R\$ 221,67	R\$ 149.627,25	23,31	R\$ 51,68
<b>Descrição:</b> Equipe de apoio: Equipe de apoio e suporte a eventos com homens, devidamente uniformizados, em turno de 12 (doze) horas, com ronda pelas ruas do local da realização dos eventos.										
27	3,00	Diária	SERVICO	SERVICO	R\$ 3.500,00	R\$ 10.500,00	R\$ 6.983,33	R\$ 20.949,99	49,88	R\$ 3.483,33
<b>Descrição:</b> Palco tipo II: locação de palco com base em estrutura de grid de alumínio, medindo 7,00m de frente por 7,00m de profundidade, com 2,00m de altura do piso ao solo, pé direito com altura de 5,00m de altura do piso do palco. Piso em placas pré-fabricadas de 2.20mx2.20m com perfil U de 4 por 1/8, revestido de madeirite plastificado de 14,00mm. Cobertura em lona antichamas com blackout, fundo e laterais da caixa cênica deverão ser fechadas de lona preta antichamas com blackout. A base frontal e lateral do palco e a área de produção deverão ser isoladas com placas de aço pré-fabricadas medindo 2.20mx1.10m, 02 pa's com dimensões de 2.00mx2.00mx8.00m de altura, em estrutura tubular metálica e sustentação para sistema FLY de som. House-mix medindo 4.00mx4.00m com um nível de piso em perfil U de 4 por 1/8', revestido em madeirite plastificado de 14,00mm coberto do tipo 01 (uma) água com lonas antichamas, com fechamentos de fundo e laterais de lona transparente, guarda-copo com 1.10m de altura em todo perímetro. Toda área de palco deverá ser aterrada com hastes de 5/8x2.40m em cobre, com conector paralelo e parafuso utilizando cabo pirastic de BWF 750v de seção métrica de 25mm², templa rígido devendo ser interligado entre a haste de terra e as junções da estrutura.										
28	6,00	Diária	SERVICO	SERVICO	R\$ 1.749,99	R\$ 10.499,94	R\$ 3.750,00	R\$ 22.500,00	53,33	R\$ 2.000,01
<b>Descrição:</b> Palco pequeno porte III: Locação de palco com base em estrutura de grid de alumínio, medindo 5,00m de frente por 5,00m de profundidade, com 1,00m de altura do piso ao solo, pé direito com altura de 4,00m de altura no piso do palco. Piso em placas pré-fabricadas de 2.20mx2.20m com perfil U de 4 por 1/8, revestido de madeirite plastificado de 14,00mm. Cobertura de lona antichamas com blackout, fundo e laterais da caixa cênica deverão ser fechadas de lona preta antichamas com blackout., guarda-corpo com 1.10m de altura em todo perímetro. Toda área de palco deverá ser aterrada com hastes de 5/8x2.40m em cobre, com conector paralelo e parafuso utilizando cabo pirastic de bwf 750v de seção métrica de 25mm², templa rígido devendo ser interligado entre a haste de terra e as junções da estrutura.										
29	15,00	Diária	SERVICO	SERVICO	R\$ 1.299,99	R\$ 19.499,85	R\$ 2.616,13	R\$ 39.241,95	50,31	R\$ 1.316,14
<b>Descrição:</b> Camarim: Camarim do tipo octanorm básico fechado, paredes em painéis tipo TS medindo 4mx4m com 2,20m de altura, perfis de alumínio octavados, 01 (um)spot de 100 Watts a cada 3,00m², 01 (um) ponto de energia, piso em carpete, porta de acesso, aterramento conforme normas técnicas da ABNT.										
30	3,00	Diária	SERVICO	SERVICO	R\$ 11.000,00	R\$ 33.000,00	R\$ 18.566,67	R\$ 55.700,01	40,75	R\$ 7.566,67
<b>Descrição:</b> Pavilhão: pavilhão em estrutura metálica com perfis galvanizados ou alumínio, moduladas, vão livre medindo 20,00m de largura, pé direito de 5,00m de altura, colunas laterais a cada 5,00m; fixada ao solo por sapatas metálicas cravadas e diagonais entre as colunas e peças em cabos de aço. Cobertura em lona vinílica com blackout, na cor branca; fixada a estrutura com sistema de encaixe com baguetes em perfis de alumínio, devidamente tensionada.										
37	150,00	Diária	SERVICO	SERVICO	R\$ 144,99	R\$ 21.748,50	R\$ 210,00	R\$ 31.500,00	30,96	R\$ 65,01
<b>Descrição:</b> Barraca: barraca padronizada medindo 2,00m x 2,00m em estrutura metálica tubular coberta em lona tipo night & day na cor branca, revestimentos laterais modulados em perfis de aço revestido por compensado de madeira de 10mm de espessuras pintados por tinta PVA látex na cor a ser indicada posteriormente.										
					Subtotal Adjudicado R\$ 513.585,94	Subtotal Orçado: R\$ 908.050,30		43,4408 %	R\$ 394.464,36	

Diogo Alexandre Gomes Neto  
PREFEITO

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
38	12,00	Diária	SERVICO	SERVICO	R\$ 899,99	R\$ 10.799,88	R\$ 1.668,25	R\$ 20.019,00	46,05	R\$ 768,26
<b>Descrição:</b> Stands TS de 3 X 3: Stand do tipo octanorm fechado e climatizado por aparelho condicionador de ar, paredes em painéis tipo TS com 2,20m de altura, perfis de alumínio octavados, teto pergolado, 01(um) spot de 100 Watts a cada 3,00m², 01(um) ponto de energia, piso em carpete, porta de acesso, aterramento conforme normas técnicas da ABNT.										
39	225,00	Diária	SERVICO	SERVICO	R\$ 170,00	R\$ 38.250,00	R\$ 221,67	R\$ 49.875,75	23,31	R\$ 51,67
<b>Descrição:</b> Equipe de apoio: Equipe de apoio e suporte a eventos com homens, devidamente uniformizados, em turno de 12 (doze) horas, com ronda pelas ruas do local da realização dos eventos.										
Subtotal Adjudicado R\$ 513.585,94							Subtotal Orçado: R\$ 908.050,30		43,4408 %	R\$ 394.464,36

Fornecedor : F L DA SILVA NETO LTDA - 19.438.368/0001-64

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
2	40,00	Diária	SERVICO	SERVICO	R\$ 299,99	R\$ 11.999,60	R\$ 688,05	R\$ 27.522,00	56,40	R\$ 388,06
<b>Descrição:</b> Tenda 5x5 metros: tenda em estrutura metálica tubular medindo 5,00mx5,00m estilo pirâmide ou similar, lona de laminado de PVC flexível tipo night & day ou similar na cor branca, pé direito de 3,0m de altura, com calhas para águas pluviais em vinil.										
3	60,00	Diária	SERVICO	SERVICO	R\$ 359,00	R\$ 21.540,00	R\$ 701,63	R\$ 42.097,80	48,83	R\$ 342,63
<b>Descrição:</b> Tenda 6x6 metros: tenda em estrutura metálica tubular medindo 6,00mx6,00m estilo pirâmide ou similar, lona de laminado de PVC flexível tipo night & day ou similar na cor branca, pé direito de 3,0m de altura, com calhas para águas pluviais em vinil.										
5	30,00	Diária	SERVICO	SERVICO	R\$ 1.100,00	R\$ 33.000,00	R\$ 2.548,00	R\$ 76.440,00	56,83	R\$ 1.448,00
<b>Descrição:</b> Pórtico: portais em box medindo 10x5m - portais confeccionados em q30, box truss, com hasteamento, pé de galinha ou sapata de acordo com o tipo de piso.										
7	1.000,00	Metro	SERVICO	SERVICO	R\$ 15,99	R\$ 15.990,00	R\$ 39,00	R\$ 39.000,00	59,00	R\$ 23,01
<b>Descrição:</b> Disciplinadores: em metal medindo 1,20 metro de altura por 2 metros de comprimento.										
13	12,00	Diária	SERVICO	SERVICO	R\$ 2.999,99	R\$ 35.999,88	R\$ 6.983,33	R\$ 83.799,96	57,04	R\$ 3.983,34
<b>Descrição:</b> Palco tipo II: locação de palco com base em estrutura de grid de alumínio, medindo 7,00m de frente por 7,00m de profundidade, com 2,00m de altura do piso ao solo, pé direito com altura de 5,00m de altura do piso do palco. Piso em placas pré-fabricadas de 2.20mx2.20m com perfil U de 4 por 1/8, revestido de madeirite plastificado de 14.00mm. Cobertura em lona antichamas com blackout, fundo e laterais da caixa cênica deverão ser fechadas de lona preta antichamas com blackout. A base frontal e lateral do palco e a área de produção deverão ser isoladas com placas de aço pré-fabricadas medindo 2.20mx1.10m,02 pa's com dimensões de 2.00mx2.00mx8.00m de altura, em estrutura tubular metálica e sustentação para sistema FLY de som. H. ruse-mix medindo 4.00mx4.00m com um nível de piso em perfil U de 4 por 1/8", revestido em madeirite plastificado de 14.00mm coberto do tipo 01 (uma) água com lonas antichamas, com fechamentos de fundo e laterais de lona transparente, guarda-copo com 1.10m de altura em todo perímetro. Toda área de palco deverá ser aterrada com hastes de 5/8x2.40m em cobre, com conector paralelo e parafuso utilizando cabo pirastic de BWF 750v de seção métrica de 25mm², templa rígido devendo ser interligado entre a haste de terra e as junções da estrutura.										
Subtotal Adjudicado R\$ 511.013,04							Subtotal Orçado: R\$ 973.515,86		47,5085 %	R\$ 462.502,82

Diogo Alexandre Gomes Neto  
PREFEITO

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
14	19,00	Diária	SERVICO	SERVICO	R\$ 1.999,99	R\$ 37.999,81	R\$ 3.750,00	R\$ 71.250,00	46,67	R\$ 1.750,01

**Descrição:** Palco pequeno porte III: Locação de palco com base em estrutura de grid de alumínio, medindo 5.00m de frente por 5.00m de profundidade, com 1,00m de altura do piso ao solo, pé direito com altura de 4.00m de altura no piso do palco. Piso em placas pré-fabricadas de 2.20mx2.20m com perfil U de 4 por 1/8, revestido de madeira plástica de 14.00mm. Cobertura de lona antichamas com blackout, fundo e laterais da caixa cênica deverão ser fechadas de lona preta antichamas com blackout., guarda-corpo com 1.10m de altura em todo perímetro. Toda área de palco deverá ser aterrada com hastes de 5/8x2.40m em cobre, com conector paralelo e parafuso utilizando cabo pirastic de bwf 750v de seção métrica de 25mm², templa rígido devendo ser interligado entre a haste de terra e as junções da estrutura.

16	12,00	Diária	SERVICO	SERVICO	R\$ 10.000,00	R\$ 120.000,00	R\$ 18.566,67	R\$ 222.800,04	46,14	R\$ 8.566,67
----	-------	--------	---------	---------	---------------	----------------	---------------	----------------	-------	--------------

**Descrição:** Pavilhão: pavilhão em estrutura metálica com perfis galvanizados ou alumínio, moduladas, vão livre medindo 20,00m de largura, pé direito de 5,00m de altura, colunas laterais a cada 5,00m; fixada ao solo por sapatas metálicas cravadas e diagonais entre as colunas e peças em cabos de aço. Cobertura em lona vinílica com blackout, na cor branca; fixada a estrutura com sistema de encaixe com baguetes em perfis de alumínio, devidamente tensionada.

19	15,00	Diária	SERVICO	SERVICO	R\$ 6.999,00	R\$ 104.985,00	R\$ 10.760,42	R\$ 161.406,30	34,96	R\$ 3.761,42
----	-------	--------	---------	---------	--------------	----------------	---------------	----------------	-------	--------------

**Descrição:** Som grande porte: som para atender a um público até 20.000 pessoas Som tipo I - PA: 01 console digital 48 canais, 16 auxiliares, 04 bandas de equalização paramétricas 04 processadores de efeitos, 02 processadores dinâmicos por canal, com resolução mínima de 48khz. 01 multi cabo 48 vias para atender aos canais da mesa e mais 08 vias para canais para auxiliares com splitter, de 60 mts ou mais. 01 processador de sistema digital, estéreo, com duas entradas e 08 saídas com multi cabos exclusivo que atenda toda a necessidade do equipamento. 02 equalizadores 31 bandas. 24 caixas de sub woofer com 02 falantes de 18, 1600WATTS RMS. 16 Caixas acústicas tipo line Array industrializadas com sistemas fly de 2 ou 3 vias, ou equivalente, que reproduza no mínimo 110 dba a 25mts do palco. Amplificação compatível com o sistema cabeção de AC com 50mts. no mínimo 01 aparelho de cd, que reproduza mp3 e um aparelho de md. 01 intercomunicador entre as mesas de PA e de monitor. fios e cabos para a ligação de sistema. MONITOR: 01 Console digital 48 canais com pré amplificadores com recal para todos os canais, 16 auxiliares, 08 matrix, 04 bandas de equalização paramétricas, 2 processadores de efeitos, 2 processadores dinâmicos por canal 12 canais de equalização, 31 bandas operacionais com resolução mínima de 48khz. 01 processador de sistema digital, estéreo com 2 entradas e 8 saídas para o side fill. 02 side fillscm 02 sub woofer com 2 falantes de 18 e 2 caixas de 3 vias (graves médios e graves e médias altas). 12 caixas de monitor (2 falantes de 12 ou 15 + drive de 2) ou similar 2 caixas de sub 1x18. 02 caixas com 3vias (2 falantes de 15, 2 falantes de 6 e um driver de 2). 90 cabos de microfones. 50 pedestais 10 garras. 08 sub multi cabos de 12 vias. 40 microfones dinâmicos, 10 microfones condensadores, 3 m microfones sem fio UHF. 12 direct box ativas e passivas. Fios e cabeamentos para ligação do sistema, distribuição de energia com aterramento.

20	12,00	Diária	SERVICO	SERVICO	R\$ 4.999,90	R\$ 59.998,80	R\$ 7.824,92	R\$ 93.899,04	36,10	R\$ 2.825,02
----	-------	--------	---------	---------	--------------	---------------	--------------	---------------	-------	--------------

**Descrição:** Som médio porte: som para atender a um público até 5.000 pessoas Som tipo II - PA: 01 console digital 48 canais, 12 auxiliares, matrix, 8DCAs, 4 bandas de equalização paramétrica 2 processadores dinâmicos por canal e 8 multi efeitos, 20 equalizadores gráficos de 31 bandas, com resolução mínima de 48khz. 1 multi cabo 48 vias para atender aos canais da mesa e mais 12 canais para auxiliares com splitter, de 60mts ou mais. 1 analisador de espectro ou computador com programa de análise. 1 pré-amplificador valvulado com compressor e equalização. 1 processador de sistema digital, estéreo, com duas entradas e 8 saídas. 2 equalizadores 31 bandas para o sistema PA. 24 caixas de sub woofer com 2 falantes de 18, 1600 watts rms. 24 caixas acústicas tipo line array industrializadas com sistema Fly, que reproduza no mínimo 110 dba a 35mts do palco, com cobertura horizontal de no mínimo 90 graus. Amplificação compatível com o sistema. Cabeção de AC com 50mts. no mínimo 1 aparelho de MD. 1 aparelho de dvd player. 1 intercomunicador entre as mesas de PA e de monitor com luz de chamada e com head set. Fios e cabos para a ligação de sistema 1 not book para gravação ou equipamento similar. Monitor: 1 console digital 48 canais com pré amplificadores com recall para todos os canais, 16 auxiliares, 8 matrix, 8/DCAs, 4 bandas de equalização paramétricas, 2 processadores de efeitos, 2 processadores dinâmico por canal 8 canais de equalização 31 bandas operacionais com resolução mínima de 48khz. 1 processador de sistema digital, estéreo com 2 entradas e 8 saídas para o side fill. 2 side fillscm 2 sub woofer com 2 falantes de 18, e 2 caixas de três vias (graves médios e graves e médias altas). 24 caixas de monitor (2falantes de 12 ou 15 + drive de 2) ou similar. 4 caixas de sub 1x18. 4 caixas com 3vias (2falantes de 15, 2 falantes de 6 e um driver de 2) para monitoração da bateria. 3 sistemas de monitores in ear sem fio incluindo fones auriculares. 100 cabos de microfones. 70 pedestais. 16 garras. 8 sub multi cabos de 12 vias. Microfones dinâmicos, 20 microfones condensadores, 2 microfones sem fio UHF com frequência fixa, 2 microfones UHF com frequências variáveis. 12 direct Box ativas e passivas. Fios e cabeamentos para ligação do sistema, distribuição de energia com aterramento. 2 amplificadores para guitarra tipo cabeçote, valvulado com reverb e 100 watts. 2 amplificadores para contra baixo com compressor e 200 watts. 2 caixas industrializadas para contra baixos com 8 falantes de 10, ou um falante de 15 e 4 falantes de 10. 18 praticáveis pantográficos articulados em alumínio medindo 2m x 1m. com rodas e travamentos para acoplagem das peças. 2 aparelhos de palco sendo 1 para baixo e 1 para guitarra. 1 mesa analógica reserva.

21	19,00	Diária	SERVICO	SERVICO	R\$ 2.500,00	R\$ 47.500,00	R\$ 5.436,88	R\$ 103.300,72	54,02	R\$ 2.936,88
----	-------	--------	---------	---------	--------------	---------------	--------------	----------------	-------	--------------

Subtotal Adjudicado R\$ 511.013,04

Subtotal Orçado: R\$ 973.515,86

47,5085 %  
R\$ 462.502,82

Diogo Alexandre Gomes Neto  
PREFEITO

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
<p><b>Descrição:</b> Som pequeno porte: Som de pequeno porte para atender um público até 1000 pessoas. Som tipo III - PA: 01 multi cabo 32 vias com mais 08 vias para canais auxiliares, com splitter de 50 metros ou mais; 01 processador de sistema estéreo com 2 entradas e 8 saídas; 40 equalizadores 31 bandas para o sistema e para inserts; 08 caixas de sub woofer com 2 falantes de '8, 1600x RMS; 08 caixas acústicas de 3 vias (falante de 15 ou 12, 01 falante de 10 e 01 driver de alta frequência de 2) ou equivalente que produza no mínimo 110 dba a 20 metros de palco; amplificador compatível com o sistema; cabeamento de AC com 50 metros no mínimo; 01 intercomunicar entre as mesas de PA e de monitor; fios e cabos para a ligação do sistema. Monitor: 01 console digital 32 canais, 16 auxiliares, 04 bandas de equalização paramétricas, 01 processador de efeitos, 02 processadores dinâmicos por canal, 14 canais de equalizadores 31 bandas com resolução mínima de 48 khz; 01 processador de sistema estéreo com 2 entradas e 8 saídas para o side fill; 02 side fills com 01 subs e 01 caixas 3 vias similares as especificações para o PA; 12 caixas de monitor (02falante de 12 ou 15 + driver de 2) ou similar; 2 caixas 3 vias (02falantes de 15 02falantes de 6 e 01driver 2) para bateria; amplificação compatível com o sistema; 60 cabos de microfones, 30 pedestais, 08 garras, 35 microfones dinâmicos, 06 microfones condensadores, 02 microfones sem fio UHF; 10 direct box ativas e passivas; fios e cabos para ligação do sistema, distribuição de energia com aterramento.</p>										
26	5,00	Diária	SERVICO	SERVICO	R\$ 4.399,99	R\$ 21.999,95	R\$ 10.400,00	R\$ 52.000,00	57,69	R\$ 6.000,01

**Descrição:** Palco tipo I: Locação de palco com base em estrutura em grid de alumínio, medindo 12.00m de frente por 11.00m de profundidade, com 2.m de altura do piso ao solo, pé direito com altura de 6.00m de pé direito no piso do palco. Piso em placas pré-fabricadas de 2.20mx2.20m com perfil U de 4 por 1/8, revestido de madeirite plastificado de 14.00mm. Cobertura em lona antichamas com blackout, fundo e laterais da caixa cênica deverão ser fechadas de lona preta antichamas com blackout. A base frontal e lateral do palco e a área de produção deverão ser isolados com placas de aço pré-fabricadas medindo 2.20mx 1.10m, 02 pa's com dimensões de 2.00mx2.00mx8.00m de altura, em estrutura tubular metálica e sustentação para sistema FLY de som. House-mix medindo 4.00mx4.00m com um nível de piso em perfil U de 4 por 1/8', revestido em madeirite plastificado de 14.00mm coberto do tipo 01 (uma) água com lonas antichamas, com fechamentos de fundo e laterais em lona transparente, guarda-copo com 1.10m de altura em todo perímetro. Toda área de palco deverá ser alterada com hastes de 5/8x2.40m em cobre, com conector paralelo e parafuso utilizando cabo pirastic de BWF 750v de seção métrica de 25mm², templa rígido devendo ser interligado entre a haste de terra e as junções da estrutura.

Subtotal Adjudicado R\$ 511.013,04      Subtotal Orçado: R\$ 973.515,86      47,5085 %      R\$ 462.502,82

### Fornecedor : OPCA0 PROMOCOES E EVENTOS LTDA - 31.500.304/0001-41

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
8	25,00	Diária	SERVICO	SERVICO	R\$ 1.945,00	R\$ 48.625,00	R\$ 2.712,50	R\$ 67.812,50	28,29	R\$ 767,50
<p><b>Descrição:</b> Grupo gerador com potência mínima de 180 kva, frequência 60hz, tensão 220/127v. (abastecido)</p>										
9	15,00	Diária	SERVICO	SERVICO	R\$ 1.998,00	R\$ 29.970,00	R\$ 3.123,42	R\$ 46.851,30	36,03	R\$ 1.125,42
<p><b>Descrição:</b> Grupo gerador com potência mínima de 260kva, frequência 60hz, tensão 220/127v. (abastecido)</p>										
10	15,00	Diária	SERVICO	SERVICO	R\$ 2.899,00	R\$ 43.485,00	R\$ 4.545,00	R\$ 68.175,00	36,22	R\$ 1.646,00
<p><b>Descrição:</b> Painel de led 3mx4m: Painel de led composto por 15 módulos de 896mmx 672mm, ficando uma medida final de 5,37m x 3,36m, com resolução de 7mm virtual outdoor (uso externo) com interface/scaler, possibilitando a reprodução de qualquer tipo de imagem com sinal RGB ou vídeo compr .to, 02 notebooks com configuração mínima, processador 2.2ghz core2 duo, 4gb ram, hd de no mínimo250gb, reproduzidor de blue ray e gravador de dvd, com sistema operacional Windows XP ou mais recente instalado, com mouse, fonte de alimentação automática 110/220v, estruturas de box truss para montagem dos telões/leds à frente do palco, em local a ser apontado pela equipe de direção de palco, 03 câmeras HDV com 03 cd's para transmissão simultânea, 01 DVD Player, que reproduza blue ray, dvd, cd de áudio e MP3, abertura a regiões 1 e 4, com controle remoto total, 01 mesa de corte, 03 monitores 10, Cabeamento necessário.</p>										
17	19,00	Diária	SERVICO	SERVICO	R\$ 3.600,00	R\$ 68.400,00	R\$ 6.083,33	R\$ 115.583,27	40,82	R\$ 2.483,33
<p>Subtotal Adjudicado R\$ 288.075,00      Subtotal Orçado: R\$ 469.382,69      38,6268 %      R\$ 181.307,69</p>										

Diogo Alexandre Gomes Neto  
PREFEITO

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
<p><b>Descrição:</b> Iluminação tipo I - Iluminação: 01 mesa de iluminação DMX 48 canais de fader; 05 Racks Dimmerbox com 12 canais de 4kw com filtros; 12 refletores com lâmpadas por foco 01; 12 refletores com lâmpadas por foco 02; 24 refletores com lâmpadas por foco 05; 08 refletores set light com lâmpadas de 1000w; 20refletores pc 1000w; 16 refletores elipsoidais 750w (com faca, iris, porta-gel e porta-globo) 01 canhão seguidor HMI; 02 mini brutes de 06 lâmpadas; 08 fresnêis de 1000w; 01 máquina de fumaça com glicerina e ventilador; fiação, series, extensões e cabos para a ligação do sistema; distribuidor de energia com aterramento e cabo de AC com mais de 50metros; 04aras para iluminação lateral de cerca de 2m; 04 torres de 4m, no mínimo; 04 barras de alumínio seriadas; 01 gride Q30 em U medindo 4mX10m; 01 gride quadrado com uma trave no meio medindo 3m (altura) x 10m (largura) x 4m (profundidade).</p>										
31	6,00	Diária	SERVICO	SERVICO	R\$ 3.600,00	R\$ 21.600,00	R\$ 6.083,33	R\$ 36.499,98	40,82	R\$ 2.483,33
<p><b>Descrição:</b> Iluminação tipo I - Iluminação: 01 mesa de iluminação DMX 48 canais de fader; 05 Racks Dimmerbox com 12 canais de 4kw com filtros; 12 refletores com lâmpadas por foco 01; 12 refletores com lâmpadas por foco 02; 24 refletores com lâmpadas por foco 05; 08 refletores set light com lâmpadas de 1000w; 20refletores pc 1000w; 16 refletores elipsoidais 750w (com faca, iris, porta-gel e porta-globo) 01 canhão seguidor HMI; 02 mini brutes de 06 lâmpadas; 08 fresnêis de 1000w; 01 máquina de fumaça com glicerina e ventilador; fiação, series, extensões e cabos para a ligação do sistema; distribuidor de energia com aterramento e cabo de AC com mais de 50metros; 04aras para iluminação lateral de cerca de 2m; 04 torres de 4m, no mínimo; 04 barras de alumínio seriadas; 01 gride Q30 em U medindo 4mX10m; 01 gride quadrado com uma trave no meio medindo 3m (altura) x 10m (largura) x 4m (profundidade).</p>										
32	5,00	Diária	SERVICO	SERVICO	R\$ 2.999,00	R\$ 14.995,00	R\$ 4.912,50	R\$ 24.562,50	38,95	R\$ 1.913,50
<p><b>Descrição:</b> Iluminação tipo II: 24 (vinte e quatro) refletores opt par 1000w foco 02, 03 e 05; 02 9dois) refletores alógenos 1000w cada; 02 (dois) Mini brutt de 6 lâmpadas, 01 (uma) mesa de luz SGM pilot 2000 32 canais; 02 (dois) splitter; 02(dois) rack dimmer 64 canais; 08 (oito) Moving Heads de 575w para o palco 01 (um) Canhão seguidor HTI 2000; Cabos e conexões necessários, Montadores e operadores necessários, incluindo todo e qualquer material e equipamento necessário para instalação e operação (especificações mencionadas como referencial sendo admitidos equipamento com similaridade aos mencionados).</p>										
33	5,00	Diária	SERVICO	SERVICO	R\$ 6.500,00	R\$ 32.500,00	R\$ 10.760,42	R\$ 53.802,10	39,59	R\$ 4.260,42
<p><b>Descrição:</b> Som grande porte: som para atender a um público até 20.000 pessoas Som tipo I - PA: 01 console digital 48 canais, 16 auxiliares, 04 bandas de equalização paramétricas 04 processadores de efeitos, 02 processadores dinâmicas por canal, com resolução mínima de 48khz. 01 multi cabo 48 vias para atender aos canais da mesa e mais 08 vias para canais para auxiliares com splitter, de 60 mts ou mais. 01 processador de sistema digital, estéreo, com duas entradas e 08 saídas com multi cabos exclusivo que atenda toda a necessidade do equipamento. 02 equalizadores 31 bandas. 24 caixas de sub woofer com 02 falantes de 18, 1600WATTS rMS. 16 Caixas acústicas tipo line Array industrializadas com sistemas fly de 2 ou 3 vias, ou equivalente, que reproduza no mínimo 110 dba a 25mts do palco. Amplificação compatível com o sistema cabeção de AC com 50mts. no mínimo 01 aparelho de cd, que reproduza mp3 e um aparelho de md. 01 intercomunicador entre as mesas de PA e de monitor. fios e cabos para a ligação de sistema. MONITOR: 01 Console digital 48canais com pré amplificadores com recalí para todos os canais, 16 auxiliares, 08 matrix, 04 bandas dce equalização paramétricas, 2 processadores de efeitos, 2 processadores dinâmicos por canal 12 canais de equalização, 31 bandas operacionais com resolução mínima de 48khz. 01 processador de sistema digital, estéreo com 2 entradas e 8 saídas para o side fill. 02 side fillscm 02 sub woofer com 2 falantes de 18 e 2 caixas de 3 vias (graves médios e graves e médias altas). 12 caixas de monitor (2 falantes de 12 ou 15 + drive de 2) ou similar 2 caixas de sub 1x18. 02 caixas com 3vias (2 falantes de 15, 2 falantes de 6 e um driver de 2). 90 cabos de microfones. 50 pedestais 10 garras. 08 sub multi cabos de 12 vias. 40 microfones dinâmicos, 10 microfones condensadores, 3 m microfones sem fio UHF. 12 direct box ativas e passivas. Fios e cabeamentos para ligação do sistema, distribuição de energia com aterramento.</p>										
34	3,00	Diária	SERVICO	SERVICO	R\$ 4.500,00	R\$ 13.500,00	R\$ 7.824,92	R\$ 23.474,76	42,49	R\$ 3.324,92
					Subtotal Adjudicado R\$ 288.075,00		Subtotal Orçado: R\$ 469.382,69	38,6268 %		R\$ 181.307,69

Diogo Alexandre Gomes Neto  
PREFEITO

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

**Descrição:** Som médio porte: som para atender a um público até 5.000 pessoas Som tipo II - PA: 01 console digital 48 canais, 12 auxiliares, matrix, 8DCAs, 4 bandas de equalização paramétrica 2 processadores dinâmicos por canal e 8 multi efeitos, 20 equalizadores gráficos de 31 bandas, com resolução mínima de 48khz. 1 multi cabo 48 vias para atender aos canais da mesa e mais 12 canais para auxiliares com splitter, de 60mts ou mais. 1 analisador de espectro ou computador com programa de análise. 1 pré-amplificador valvulado com compressor e equalização. 1 processador de sistema digital, estéreo, com duas entradas e 8 saídas. 2 equalizadores 31 bandas para o sistema PA. 24 caixas de sub woofer com 2 falantes de 18, 1600 watts rms. 24 caixas acústicas tipo line array industrializadas com sistema Fly, que reproduza no mínimo 110 dba a 35mts do palco, com cobertura horizontal de no mínimo 90 graus. Amplificação compatível com o sistema. Cabeção de AC com 50mts. no mínimo 1 aparelho de MD. 1 aparelho de dvd player. 1 intercomunicador entre as mesas de PA e de monitor com luz de chamada e com head set. Fios e cabos para a ligação de sistema 1 not book para gravação ou equipamento similar. Monitor: 1 console digital 48 canais com pre amplificadores com recall para todos os canais, 16 auxiliares, 8 matrix, 8/DCAs, 4 bandas de equalização paramétricas, 2 processadores de efeitos, 2 processadores dinâmico por canal 8 canais de equalização 31 bandas operacionais com resolução mínima de 48khz. 1 processador de sistema digital, estéreo com 2 entradas e 8 saídas para o side fill. 2 side fillscm 2 sub woofer com 2 falantes de 18, e 2 caixas de três vias (graves médios e graves e médias altas). 24 caixas de monitor (2falantes de 12 ou 15 + drive de 2) ou similar. 4 caixas de sub 1x18. 4 caixas com 3vias (2falantes de 15, 2 falantes de 6 e um driver de 2) para monitoração da bateria. 3 sistemas de monitores in ear sem fio incluindo fones auriculares. 100 cabos de microfones. 70 pedestais. 16 garras. 8 sub multi cabos de 12 vias. Microfones dinâmicos, 20 microfones condensadores, 2 microfones sem fio UHF com frequência fixa, 2 microfones UHF com frequências variáveis. 12 direct Box ativas e passivas. Fios e cabamentos para ligação do sistema, distribuição de energia com aterramento. 2 amplificadores para guitarra tipo cabeçote, valvulado com reverb e 100 watts. 2 amplificadores para contra baixo com compressor e 200 watts. 2 caixas industrializadas para contra baixos com 8 falantes de 10, ou um falante de 15 e 4 falantes de 10. 18 praticáveis pantográficos articulados em alumínio medindo 2m x 1m. com rodas e travamentos para acoplagem das peças. 2 aparelhos de palco sendo 1 para baixo e 1 para guitarra. 1 mesa analógica reserva.

35	6,00	Diária	SERVICO	SERVICO	R\$ 2.500,00	R\$ 15.000,00	R\$ 5.436,88	R\$ 32.621,28	54,02	R\$ 2.936,88
----	------	--------	---------	---------	--------------	---------------	--------------	---------------	-------	--------------

**Descrição:** Som pequeno porte: Som de pequeno porte para atender um público até 1000 pessoas. Som tipo III - PA: 01 multi cabo 32 vias com mais 08 vias para canais auxiliares, com splitter de 50 metros ou mais; 01 processador de sistema estéreo com 2 entradas e 8 saídas; 40 equalizadores 31 bandas para o sistema e para inserts; 08 caixas de sub woofer com 2 falantes de '8, 1600x RMS; 08 caixas acústicas de 3 vias (falante de 15 ou 12, 01 falante de 10 e 01 driver de alta frequência de 2) ou equivalente que produza no mínimo 110 dba a 20 metros de palco; amplificador compatível com o sistema; cabeamento de AC com 50 metros no mínimo; 01 intercomunicador entre as mesas de PA e de monitor; fios e cabos para a ligação do sistema. Monitor: 01 console digital 32 canais, 16 auxiliares, 04 bandas de equalização paramétricas, 01 processador de efeitos, 02 processadores dinâmicos por canal, 14 canais de equalizadores 31 bandas com resolução mínima de 48 khz; 01 processador de sistema estéreo com 2 entradas e 8 saídas para o side fill; 02 side fills com 01 subs e 01 caixas 3 vias similares as especificações para o PA; 12 caixas de monitor (02falante de 12 ou 15 + driver de 2) ou similar; 2 caixas 3 vias (02falantes de 15 02falantes de 6 e 01driver 2) para bateria; amplificação compatível com o sistema; 60 cabos de microfones, 30 pedestais, 08 garras, 35 microfones dinâmicos, 06 microfones condensadores, 02 microfones sem fio UHF; 10 direct box ativas e passivas; fios e cabos para ligação do sistema, distribuição de energia com aterramento.

Subtotal Adjudicado R\$ 288.075,00	Subtotal Orçado: R\$ 469.382,69	38,6268 %	R\$ 181.307,69
------------------------------------	---------------------------------	-----------	----------------

Fornecedor : ELLO3 PROMOCOES E EVENTOS EIRELI - 26.994.803/0001-00

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

11	80,00	UND.	SERVICO	SERVICO	R\$ 329,24	R\$ 26.339,20	R\$ 329,24	R\$ 26.339,20	0,00	R\$ 0,00
----	-------	------	---------	---------	------------	---------------	------------	---------------	------	----------

**Descrição:** Sanitários químicos. PNE locação de banheiros químicos para portadores de deficiências: banheiro químico individual, portátil, para deficientes físicos usuários de cadeiras de rodas, com montagem, manutenção diária e desmontagem, em polietileno ou material similar, com teto translúcido, com dimensões mínimas de: 2,5m de altura e 2,00m x 2,00m, que permitam a movimentação da cadeira de rodas do usuário no interior do banheiro, composto de todos os equipamentos e acessórios de segurança que atendam às exigências previstas em normas técnicas aprovadas pelos órgãos oficiais competentes.

22	300,00	UND.	SERVICO	SERVICO	R\$ 220,00	R\$ 66.000,00	R\$ 263,55	R\$ 79.065,00	16,52	R\$ 43,55
----	--------	------	---------	---------	------------	---------------	------------	---------------	-------	-----------

**Descrição:** Sanitários químicos. Stand banheiro químico individual, portátil, com montagem e manutenção diária, em polietileno ou material similar, com teto translúcido, dimensões mínimas de 1,10m de frente por 1,10m de fundo e 2,10m de altura, composto de caixa de dejetos, porta-papel higiênico, fechamento com identificação de ocupado para o público geral.

Subtotal Adjudicado R\$ 114.339,20	Subtotal Orçado: R\$ 131.759,20	13,2210 %	R\$ 17.420,00
------------------------------------	---------------------------------	-----------	---------------

Diogo Alexandre Gomes Neto  
PREFEITO

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
36	100,00	UND.	SERVICO	SERVICO	R\$ 220,00	R\$ 22.000,00	R\$ 263,55	R\$ 26.355,00	16,52	R\$ 43,55

**Descrição:** Sanitários químicos. Stand banheiro químico individual, portátil, com montagem e manutenção diária, em polietileno ou material similar, com teto translúcido, dimensões mínimas de 1,10m de frente por 1,10m de fundo e 2,10m de altura, composto de caixa de dejetos, porta-papel higiênico, fechamento com identificação de ocupado para o público geral.

Subtotal Adjudicado R\$ 114.339,20      Subtotal Orçado: R\$ 131.759,20      13,2210 %      R\$ 17.420,00

### Fornecedor : J R M DA SILVA PRODUcoes E EVENTOS - 42.446.314/0001-62

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
18	15,00	Diária	SERVICO	SERVICO	R\$ 3.000,00	R\$ 45.000,00	R\$ 4.912,50	R\$ 73.687,50	38,93	R\$ 1.912,50

**Descrição:** Iluminação tipo II: 24 (vinte e quatro) refletores opt par 1000w foco 02, 03 e 05; 02 9dois) refletores alógenos 1000w cada; 02 (dois) Mini brutt de 6 lâmpadas, 01 (uma) mesa de luz SGM pilot 2000 32 canais; 02 (dois) splitter; 02(dois) rack dimmer 64 canais; 08 (oito) Moving Heads de 575w para o palco 01 (um) Canhão seguidor HTI 2000; Cabos e conexões necessários, Montadores e operadores necessários, incluindo todo e qualquer material e equipamento necessário para instalação e operação (especificações mencionadas como referencial sendo admitidos equipamento com similaridade aos mencionados).

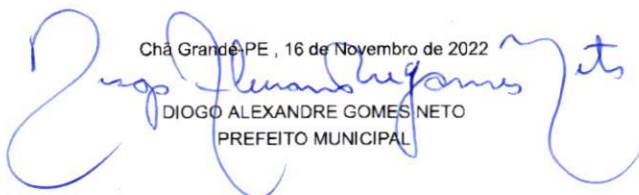
Subtotal Adjudicado R\$ 45.000,00      Subtotal Orçado: R\$ 73.687,50      38,9312 %      R\$ 28.687,50

### TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 1.472.013,18	R\$ 2.556.395,55	42,4184 %	1.084.382,37

Nos termos do Parecer Jurídico, HOMOLOGO o presente certame, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Chã Grande-PE, 16 de Novembro de 2022

  
 DIOGO ALEXANDRE GOMES NETO  
 PREFEITO MUNICIPAL