



PREFEITURA DO  
**ARACATI**

AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR



# RELATÓRIO DE ECONOMIA

MUNICÍPIO DE ARACATI  
ARACATI-CE

RELATÓRIO DE ECONOMIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 12.003/2022  
Processo Administrativo Nº 12.003/2022-PE  
Tipo: AQUISIÇÃO PARCELADA  
PREGOEIRO: CLAUDIO HENRIQUE CASTELO BRANCO  
Data de Publicação: 21/10/2022 09:07:07

LOTE 1		Quantidade: 1	Valor ref. total: 1.423.446,98	Desconto médio: 32,87%	Total economizado: 802.546,98	
Item	Descrição	Quantidade	Média lote (%)	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	GRADE - ESTRUTURA: grade com 1,10m de altura e até 2m de comprimento cada peça. montagem por encaixe, possibilidade de travamento, design arredondada nas extremidades.	2.000	41,67	8,00	80,80%	67.340,00
2	TORRE FLY – 2 (duas) torres, tipo trave em alumínio estrutural com perfil mínimo 30cm x 30cm. Mãos francesas, módulos de conexão, prolongadores, adaptadores de redução, dobradiças, abraçadeiras, bases e demais componentes fabricados com o mesmo alumínio estrutural. Sistema de içamento por sleeve blocks e talhas. Fixação com bases do mesmo alumínio estrutural e ancoragem por pinos e cabos para estabilização.	5	3.333,33	500,00	85,00%	14.166,65
3	CAMARIM - Climatizado. Sistema modular em alumínio estrutural similar octanorm com recebimento de painéis de TS branco, vidro, MDF ou polietileno. Área mínima de 9m². Teto com pé direito mínimo de 2,5 metros. Estrutura com iluminação condizente com o espaço. Piso modular em perfis de alumínio de engate e travamento rápido, regulagem de desníveis e placas de madeira/MDF com revestimento determinado pelo contratante. Cobertura em aço carbono na cor metalizada ou branca com sustentação por encaixe por encaixe e travamento por pisos ou parafusos. Lona vinílica anti-morfo, anti-fungos, proteção IV/UV, confeccionada em poliéster/PVC, proteção black-out não transparente e auto extingüível. Sistema de calhas para coleta de água pluvial. Mobília: 3 mesas PVC, 6 cadeiras PVC, 1 sofá, 1 mesa de apoio, arara, espelho, frigobar e 1 banheiro químico de luxo. Porta com fechadura e 2 (duas) chaves.	10	3.000,00	1.500,00	50,00%	15.000,00
<b>Total lote: 490.831,28</b>						



MUNICÍPIO DE ARACATI  
ARACATI-CE

4	CONTENÇÃO DE TAPUME - Fabricado em metalon e/ou lambri na chapa 18, medindo 2,25 m de altura e 2 metros de comprimento sem pontas de lança, com portões para saídas de emergência, visando ao isolamento da área do evento, disciplinar a entrada de público para controle de segurança e isolamentos do Back Stage.	500	38,33	35,00	8,69%	1.665,00
5	PALCO 8X6 – Boca de cena 8m, profundidade 6m. altura do piso ao solo de 0,50m até 1,5m. altura livre de 4m até 6m. 02 grads para pa de 2mx4,5m até 2mx7,5m, em boxtruss p-30. 02 areas laterais (sidestages) de 3mx4m. guarda corpo ao redor. 01 escada. Fechamento da saia do palco em madeira ou tecido. Carpete na área de palco. Colunas e cobertura em boxtruss p-30 com rampa e escada de acesso. Com capacidade para suportar o peso do material de iluminação, som e afins. obrigatório emissão de ART ou RRT.	6	5.833,33	3.000,00	48,57%	16.999,98
6	PALCO 10X8 – Boca de cena 10m, profundidade 8m. altura do piso ao solo de 0,50m até 2m. altura livre de 5m até 8m. 02 grads para pa de 2mx5,5m até 2mx10m, em boxtruss p-30. 02 areas laterais (sidestages) de 5mx4m. guarda corpo ao redor. 01 escada. Fechamento da saia do palco em madeira ou tecido. Carpete na área de palco. Colunas e cobertura em boxtruss p-30 com rampa e escada de acesso com capacidade para suportar o peso do material de iluminação, som e afins. obrigatório emissão de ART ou RRT.	5	7.000,00	5.000,00	28,57%	10.000,00
7	PALCO 12X8 – Boca de cena 12m, profundidade 8m. altura do piso ao solo de 0,50m até 2m. altura livre de 5M até 8m. 02 grads para pa de 2mx5,5m até 2mx10m, em boxtruss p-30. 02 areas laterais (sidestages) de 5mx4m. guarda corpo ao redor. 02 escadas. Fechamento da saia do palco em madeira ou tecido. Carpete na área de palco. Colunas e cobertura em boxtruss p-30. Com rampa e escada de acesso. Com capacidade para suportar o peso do material de iluminação, som e afins. obrigatório emissão de ART ou RRT.	5	10.333,33	11.500,00	-11,29%	-5.833,35
8	PISO ELEVADO - Altura do piso ao solo: de 0,5 a 0,7m. Piso com capacidade de carga de 750kg/m2. Carpete 3mm. Escada de acesso. Guarda corpo ao redor. Fechamento da saia com tecido.	900	133,33	65,00	51,25%	61.497,00
9	LOCAÇÃO DE GRID BOX STRUSS TIPO Q-30: estrutura de coluna em grid box struss de alumínio, trançado, com encaixes para parafusos coincidentes nas laterais, peça mínima de 1 mt (metro linear).	1.200	83,33	25,00	70,00%	69.996,00
<b>LOTE 2</b> Quantidade.: 1		<b>Total lote: 778.000,20</b>		<b>Média lote (%): 40,83%</b>		<b>Econ. lote: 508.000,20</b>



MUNICÍPIO DE ARACATI  
ARACATI-CE

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DE MÉDIO PORTE. Descrição: 24 refletores focos 01,02 e 05 (lâmpadas – par 64); 08 REFLETORES DE LED (PARLED); 04 MOVING 5R; 01 Mesa/DIMMERS com no mínimo 48 canais; 03 RACK DIMMERS com 12 canais; cabos e conexões; 01 máquina de fumaça; Gelatinas com cores variadas, 01 operador técnico e 01 Auxiliar técnico.	30	5.166,67	1.500,00	70,97%	110.000,10
2	LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DE GRANDE PORTE. Descrição: 48 refletores par 64 – Focos 01,02 e 05 Lâmpadas de 1.000w cada, 24 Moving 5R, 04 Ribaltas, 04-Max brutt 06 lâmoadas, 02 maquinas de fumaça, 01 Mesa Avolite Perola 2004 ou similar, 08 Varas de ACL, 02 Canhões SeguidoresFloower 1.200, 12 Elipsodiasis, 06 Set lights, Rack Dimmer HPL, 12 Canais, 200w por canal, Gelatinas com cores variadas, cabos e conexões para ligar todo o sistema. 01 Operador Técnico, 02 Auxiliares técnicos. As marcas presentes no item são de referência e podem ser atendidos com similares. obrigatório emissão de ART ou RRT.	6	8.000,00	8.000,00	0,00%	0,00
3	LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO, composta por refletores de 100w.	60	1.750,00	100,00	94,29%	99.000,00
4	LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO, composta por refletores de 400w.	60	2.033,33	100,00	95,08%	115.999,80
5	PAINEL DE LED DE ALTA RESOLUÇÃO DE 8MM, com metragem mínima de 4,0m x 3,0m, com dvd, notebook, processador e controladora para o gerenciamento da apresentação (com câmeras para captação de imagens inclusa).	90	366,67	300,00	18,18%	6.000,30



MUNICÍPIO DE ARACATI  
ARACATI-CE

6	SONORIZAÇÃO DE MÉDIO PORTE – Tipo 2 - para até 5.000 kit composto minimamente de: 01 equalizador gráfico. 08 gerenciadores de caixas acústicas digitais. 01 sistema de PA com 4 unidades de caixas de altas frequências ativas ou passivas com no mínimo 2 (duas) vias. 08 tripés para caixas acústicas. 04 caixas ativas de 2 vias bi-amplificadas classe d. 06 microfones dinâmicos de bobina móvel. 02 sistemas de microfone UHF tipo bastão sem fio com transmissão. 01 kit de microfonação para bateria com 5 microfones dinâmicos de bobina móvel com resposta de frequências de 50hz a 15khz padrão polar cardióide. 01 leitor de mídias em CD e USB com display progressivo e regressivo. 04 Direct Box passivo e ativo com conexão XLR/TRS. 01 amplificador de guitarra. 01 sistema de contra baixo com 1 caixa com 4 transdutores de 10" e 1 caixa com 1 transdutor de 15" e cabeçote de amplificação com equalizador gráfico. 01 bateria: bumbo de 22, tom 08, 10, 12. Surdo 14, 16. 04 estande de prato, 02 estandes de caixa, 01 estande HH, 01 banco e um pedal. Com madeira tipo Maple com peles hidráulicas acessórios de fixação forjados em antimônio cromado e sistema de travamento. 01 kit com pedestais grandes para microfone com extensor, 4 pedestais mini e 4 pedestais de mesa. 01 Main Power trifásico de 2kv com entrada em conectores tipo Camlock 380 volts fase + fase com saídas 110 e 120 volts. 01 sistema de aterramento de acordo com as normas ABNT NBR 5410. 01 sistema de amplificadores de fones de ouvido.	30	7.000,00	1.500,00	78,57%	165.000,00
---	--	----	----------	----------	--------	------------

7	SONORIZAÇÃO DE GRANDE PORTE - kit composto minimamente por: 01 console digital. 8 grupos de DCA. 01 equalizador gráfico. 08 gerenciadores de caixas acústicas digitais. 01 sistema de PA com 16 unidades de caixas de line Array ativo ou passivo com no mínimo 2 vias. 08 tripés para caixas acústicas. 04 caixas ativas de 2 vias bi-amplificadas classe d. 06 microfones dinâmicos de bobina móvel com resposta de frequências. 02 sistemas de microfone UHF tipo bastão sem fio. 01 kit de microfonação para bateria com 5 microfones dinâmicos de bobina móvel. 04 microfones com cápsula. 01 leitor de mídias em CD e USB com display progressivo e regressivo. Direct box passivo e ativo. Chave Lift/Ground. 01 amplificador de guitarra combo ou Stack. 01 sistema de contra baixo com 1 caixa e cabeçote de amplificação com equalizador gráfico. 01 bateria: bumbo de 22, tom 08, 10, 12. surdo 14, 16. 04 estandes de prato, 02 estandes de caixa, 01 estande HH, 01 banco e um pedal. Com madeira tipo Maple com peles hidráulicas acessórios de fixação forjados em antimônio cromado e sistema de travamento. 01 sistema de aterramento de acordo com as normas ABNT NBR 5410. 01 sistema de amplificadores de fones de ouvido com 4 saídas e 4 fones. obrigatório emissão de ART ou RRT.	6	13.000,00	11.000,00	15,38%	12.000,00
---	--	---	-----------	-----------	--------	-----------



MUNICÍPIO DE ARACATI  
ARACATI-CE

8	EQUIPAMENTO PARA DJ - 1 par de CDJ200-1 (similar ou superior) par de pick-up Technics MK II (toca-discos) (similar ou superior), com agulhas e Shell (cápsula) - 1 Mixer Numark, Gemini ou Pioneer com 4 canais (similar ou superior), sendo 2 canais com entrada phono (para toca-discos) e 2 para CD player. presença indispensável de técnico responsável profissional durante todo o uso.	6	2.500,00	2.000,00	20,00%	3.000,00
9	TECIDO TENSIONADO – aplicação por profissional de malha tencionada para decoração de ambientes.	150	80,00	100,00	-25,00%	-3.000,00
<b>LOTE 3</b>		Quantidade.: 1	<b>Total lote: 100.215,55</b>			
<b>Item Descrição</b>						
1	RÁDIOS - Rádios comunicadores c/carregador, Clipper, bateria e fone de ouvido c/alcance até 3 km. Conjunto de 02 rádios.	200	85,00	70,00	17,65%	3.000,00
2	LOUNGE – RUSTICO: mobiliário em madeira, bambu ou vime, contemplando: 02 bancos grandes, 02 cadeiras, 02 mesas de apoio, 01 mesa de centro, tapete em sisal ou de acordo com a decoração do evento e almofadas.	15	3.433,33	2.200,00	35,92%	18.499,95
3	MESA PRANCHÃO – tampo de madeira – pés de aço, tubo quadrado 20x20”ch-1.20. Mecanismo dobrável com sistema de trava. Medidas (cm) 1,80cx0,50lx0,74a. Com toalha.	50	25,00	62,00	-148,00%	-1.850,00
4	EXTINTOR DE INCÊNDIO - 3a:40b:c 08kg com tripé	150	93,33	62,00	33,57%	4.699,50
5	EXTINTOR DE INCÊNDIO - pqs 40b:c 12kg com tripé	150	93,33	62,00	33,57%	4.699,50
6	PASSA CABO – medindo 0,9m x 0,5m. 5 vias. Capacidade de carga 16t.	20	123,33	40,00	67,57%	1.666,60
<b>LOTE 4</b>		Quantidade.: 1	<b>Total lote: 54.399,95</b>			
<b>Item Descrição</b>						
1	GRUPO GERADOR - potência de 120KWA, silenciado, trifásico, 380/220V, abastecido, com aterramento, operador e, obrigatoriamente, ART – Anotação de Responsabilidade Técnica assinada por engenheiro elétrico e registrada no CREA/CE	5	1.900,00	1.560,00	17,89%	1.700,00
2	GRUPO GERADOR - potência de 180KWA, silenciado, trifásico, 380/220V, abastecido, com aterramento, operador e, obrigatoriamente, ART – Anotação de Responsabilidade Técnica assinada por engenheiro elétrico e registrada no CREA/CE	9	2.433,33	1.900,00	21,92%	4.799,97



MUNICIPIO DE ARACATI  
ARACATI-CE

3	GRUPO GERADOR - potência de 240KWA, silenciado, trifásico, 380/220V, abastecido, com aterramento, operador e, obrigatoriamente, ART – Anotação de Responsabilidade Técnica assinada por engenheiro elétrico e registrada no CREA/CE	6	3.833,33	2.750,00	28,26%	6.499,98
---	---	---	----------	----------	--------	----------

  
PREGOEIRO: CLAUDIO HENRIQUE CASTELO BRANCO

