



PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA
Governo do Estado do Espírito Santo

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iúna - ES - Cep: 29.390-000
Telefone: (28) 3545- 1997 (28) 5345- 3073 CNPJ: 27.167.394/0001-23

ORÇAMENTO ESTIMADO

Processo Nº 001047/2014

Ítem(*)	Código	Especificação	Unidade	Qtd	Unitário	Valor Total
00001	00016059	ALUMINIO Q-30 locação de alumínio q30 - valor do metro por dia	DIA	2015	31,00	62.465,00
00002	00016621	ARQUIBANCADA TUBULAR DE 12 DEGRAUS com 100 metros, estrutura, pré-fabricada, da arquibancada, fabricada com tubos chapa preta diâmetro de 2" e 1 1/2" com espessuras de chapa 2,66mm soldados, travados por treliças em tubos de chapa preta diâmetro de 1" e espessura de 2,66mm com travamento desmontável entre pórticos no mesmo tubo com pontas rebatidas e perfuradas presas com pino maciço previamente soldado na estrutura e fixados por pino passante. toda a estrutura deve receber pintura de fundo anti-corrosão (zarcão) e pintura jateada a revólver em esmalte sintético. os pisos dos degraus feitos em placas de madeira compensada fechadas em requadros de perfis de cantoneira de 1" com encaixe, travados com perfis de chapa dobrada u 3/4 x 3/4 e fixados por parafusos. os degraus de 15 cm de vão de espelho e 55cm de piso/assento. a montagem sobre base nivelada, sem a presença de materiais orgânicos, entulhos ou outros materiais que possam prejudicar a condição de nivelamento da estrutura. os macacos de apoio da estrutura de barra roscada de diâmetros 3/4" com encaixe tipo macho na parte superior para adaptar ao tubo do pórtico e base em chapa com aletas soldadas permitindo ajuste de altura, sendo assentados sobre sarrafos de madeira para nivelamento e aumento da área de base de sustentação. os elementos de apoio da estrutura deverão estar devidamente protegidos de quaisquer abalos ou golpes que possam comprometer sua condição de estabilidade. deverão ser verificadas: as soldas, emendas, encaixes, parafusos e pinos, quando da montagem obedecendo às normas da abnt, observando também suas condições de estabilidade, grau de manutenção e confiabilidade. a arquibancada deve possuir grade de proteção no topo, patamar de acesso e nas laterais, proteção lateral quando montada próxima de qualquer elemento estrutural ou de apoio (poste de iluminação ou de sustentação, marquises, sacadas e etc.). a montagem deverá ser mantida distância de segurança de redes de alimentação de energia elétrica e outros elementos energizados (transformadores, medidores, fusíveis e etc) não podendo passar dentro da área de proteção da montagem ou ter contato com a estrutura, qualquer tipo de fiação ou instalação elétrica de qualquer natureza sem a devida proteção.	DIA	15	13.833,33	207.500,00
00003	00016064	BANHEIRO QUIMICO: locação de banheiro químico individual, portátil, com montagem, manutenção diária e desmontagem, em polietileno ou material similar, com teto translúcido, dimensões mínimas de 1,16m de frente x 1,22m de fundo x 2,10 de altura, composto de caixa de dejetos	DIA	165	193,33	31.900,00
00004	00016192	CADEIRAS PLÁSTICAS branca sem braço limpas montadas em carreira alinhadas e limpas pacote com 100 (cem) cadeiras.	CONJ	34	400,00	13.600,00
00005	00016201	EQUIPE DE PANFLETAGEM composta por 02 (duas) pessoas para distribuição de panfletos ou similar, período médio de contratação de 08 (oito) horas.	D	65	475,00	30.875,00
00006	00016199	EQUIPE DE TRABALHO NO LOCAL composta por profissionais uniformizados para coordenação do evento, técnico operador de áudio e vídeo, técnico operacional, roldes de apoio ao palco/cerimonial/secretaria e montadores para montagem e desmontagem.	D	75	2.700,00	202.500,00
00007	00016065	GERADOR SILENCIADO 180 KVA locação de grupo gerador, tri-fásico, 180 kva - abastecido	DIA	40	1.707,67	68.306,67
00008	00016066	GERADOR SILENCIADO 260 KVA, locação de grupo gerador, tri-fásico, 260 kva - abastecido	DIA	35	2.072,22	72.527,78



PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA
Governo do Estado do Espírito Santo

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iúna - ES - Cep: 29.390-000
Telefone: (28) 3545- 1997 (28) 5345- 3073 CNPJ: 27.167.394/0001-23

ORÇAMENTO ESTIMADO

Processo Nº 001047/2014

Ítem(*)	Código	Especificação	Unidade	Qtd	Unitário	Valor Total
00009	00016204	MESA DE PLÁSTICO branca limpas montadas com toalhas brancas em tecido oxford (cor a definir).	UN	300	20,83	6.250,00
00010	00016198	MESTRE DE CERIMÔNIA devidamente capacitado para exercer a função.	D	65	1.700,00	110.500,00
00011	00016203	PALCO de no mínimo 08 x 05m em estrutura metálica com piso de madeira forrado a 0,30 cm do chão com ajuste de altura, saia lateral em couro/similar franzido com acabamento em todo palco, acesso através de uma rampa ao lado do palco para deficientes físicos. obs: as dimensões podem sofrer variações de acordo com as necessidades.	D	75	1.733,33	130.000,00
00012	00016056	PALCO GRANDE PORTE palco em alumínio treliçado q30 tubular com cobertura em lonas brancas bo anti-chamas, piso de madeira 20mm, medindo 12 x 8 m, pé direito 10m, 2 asas de fly em alumínio q30 para colocação de pa, com 1 camarim tamanho 4x4, house mix 3x4. sonorização de grande porte pa / sonorização 16 line array 2 falantes de 12 + 1 driver 16 sub graves dupla falante 18" 01 console digital com 32 canais 01 processador digital 01 multi-cabo 56 vias splintado 04 amplificadores de 5600w 04 amplificadores de 3600w 04 amplificadores de 1600w pa/sonorização/palco: 01 console digital com 32 canais e 16 auxiliares 10 monitores 04 sub grave falante 18" para side 04 médio grave para side 01 processador digital para side 04 sub graves de 18" individuais 01 amplificador de contra baixo com 4 falantes 10" e 1 de 15" 01 amplificador de guitarra com 2 falantes de 12" 20 microfones dinâmicos para instrumentos 12 microfones dinâmicos para voz 5 microfones condensser para ambientação 05 sistemas de microfones sem fio 04 amplificadores de 3000 w para vias de monitores 01 amplificador de 5000 w para side 01 amplificador de 3000 w para side 01 amplificador de 2000 w para side 100 cabos de microfones xlr balanceados 30 cabos de instrumentos p10 mono 15 direct box passivos 10 direct box ativos 01 main power trifásico 08 praticáveis carpetados 2x1m iluminação: 36 refletores de alumínio par 64 8 refletor em alumínio acl 04 mini bruts de lâmpadas 24 canais de dimmer digitais dmx 02 maquinas fumaças dmx(3000 w) 8 moving head com 16 canais	DIA	15	6.166,67	92.500,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA
Governo do Estado do Espírito Santo

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iúna - ES - Cep: 29.390-000
Telefone: (28) 3545- 1997 (28) 5345- 3073 CNPJ: 27.167.394/0001-23

ORÇAMENTO ESTIMADO

Processo Nº 001047/2014

Ítem(*)	Código	Especificação	Unidade	Qtd	Unitário	Valor Total
		40 cabos de sinal xlr tamanhos 3-5-10 metros 01 mesa iluminação com 60 canais de dimmers e movings 8 par led dmx 2 strobo 3000 w grid 10x6x6 em estrutura de alumínio				
00013	00016057	PALCO GRANDE PORTE PARA SHOWS NACIONAIS palco em alumínio treliçado q30 tubular com cobertura em lonas brancas bo anti-chamas, piso de madeira 20mm, medindo 15 x 11 m, pé direito 10m, 2 asas de fly em alumínio q30 para colocação de pa, com 2 camarim tamanho 4x4, house mix 2 andares, área de serviço 3x4 m. pa / sonorização 24 line array 2 falantes de 12 + 1 driver 24 sub graves dupla falante 18" 01 console digital com 48 canais 01 processador digital 01 multi-cabo 56 vias splintado 06 amplificadores de 5600w 06 amplificadores de 3600w 06 amplificadores de 1600w pa/sonorização/palco: 01 console digital com 48 canais e 24 auxiliares 10 monitores 04 sub grave falante 18" para side 04 médio grave para side 01 processador digital para side 04 sub graves de 18" individuais 01 amplificador de contra baixo com 4 falantes 10" e 1 de 15" 01 amplificador de guitarra com 2 falantes de 12" 20 microfones dinâmicos para instrumentos 20 microfones dinâmicos para voz 5 microfones condensser para ambientação 05 sistemas de microfones sem fio 04 amplificadores de 3000 w para vias de monitores 01 amplificador de 5000 w para side 01 amplificador de 3000 w para side 01 amplificador de 2000 w para side 100 cabos de microfones xlr balanceados 30 cabos de instrumentos p10 mono 15 direct box passivos 10 direct box ativos 01 main power trifásico 08 praticáveis carpetados 2x1m iluminação: 48 refletores de alumínio par 64 24 refletor em alumínio acl 06 mini bruts de lâmpadas 24 canais de dimmer digitais dmx 02 maquinas fumaças dmx(3000 w) 24 moving head com 16 canais 40 cabos de sinal xlr tamanhos 3-5-10 metros 01 mesa iluminação com 60 canais de dimmers e movings 16 par led dmx 3w 16 elipsoidal 8 strobo 3000 w	DIA	20	7.833,33	156.666,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA
Governo do Estado do Espírito Santo

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iúna - ES - Cep: 29.390-000
Telefone: (28) 3545- 1997 (28) 5345- 3073 CNPJ: 27.167.394/0001-23

ORÇAMENTO ESTIMADO

Processo Nº 001047/2014

Ítem(*)	Código	Especificação	Unidade	Qtd	Unitário	Valor Total
		02 canhoes seguidores grid 12x8x6 em estrutura de aluminio				
00014	00016055	<p>PALCO MÉDIO PORTE palco tamanho 8x6 m, cobertura em lonas brancas, modelo 2 águas, piso de madeira 20mm, com house mix.</p> <p>pa / sonorização: 8 line array 2 falantes de 12 + 1 driver 8 sub graves dupla falante 18" 01 console digital com 32 canais 01 processador digital 02 equalizadores 31 bandas 01 multi-cabo 36 vias splintado 02 amplificadores de 5600w 02 amplificadores de 3600w 02 amplificadores de 1600w</p> <p>pa/sonorização/palco: 01 console digital com 32 canais e 8 auxiliares 01 equalizador 31 bandas stéreo 8 monitores 02 sub grave falante 18" para side 02 médio grave para side 01 processador digital para side 02 sub graves de 15" individuais 01 amplificador de contra baixo com 4 falantes 10" e 1 de 15" 01 amplificador de guitarra com 2 falantes de 12" 20 microfones dinâmicos 3 microfones condensser para ambientação 3 sistemas de microfones sem fio 4 amplificadores de 3000w para vias de monitores 01 amplificador de 5000 rws para side 01 amplificador de 3000 rws para side 01 amplificador de 2000 rws para side 40 cabos de microfones xlr balanceados 20 cabos de instrumentos p10 mono 8 direct box passivos 5 direct box ativos 01 main power trifásico</p> <p>iluminação: 24 refletores de alumínio par 64 foco 1 02 mini bruts de lâmpadas 12 canais de dimmer digitais dmx 01 maquina fumaça dmx(3000 w) 01 mesa iluminação com 24 canais de dimmers</p>	DIA	31	3.500,00	108.500,00
00015	00016054	<p>PALCO PEQUENO PORTE palco tamanho 6x4 m, cobertura em lonas brancas, modelo 2 águas, piso de madeira 20mm, com house mix.</p> <p>pa / sonorização: 4 line array 2 falantes de 12 + 1 driver 4 sub graves dupla falante 18" 01 console digital com 32 canais 01 processador digital 01 multi-cabo 28 vias 01 amplificador de 5600w 01 amplificador de 3600w 01 amplificador de 1600w</p>	DIA	65	2.766,67	179.833,33



PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA
Governo do Estado do Espírito Santo

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iúna - ES - Cep: 29.390-000
Telefone: (28) 3545- 1997 (28) 5345- 3073 CNPJ: 27.167.394/0001-23

ORÇAMENTO ESTIMADO

Processo Nº 001047/2014

Ítem(*)	Código	Especificação	Unidade	Qtd	Unitário	Valor Total
		pa/sonorização/palco: 4 monitores 02 sub graves de 15" individuais 01 amplificador de contra baixo com 4 falantes 10" e 1 de 15" 01 amplificador de guitarra com 2 falantes de 12" 15 microfones dinâmicos 3 microfones condensser para ambientação 2 sistemas de microfones sem fio 2 amplificadores de 3000w para vias de monitores 40 cabos de microfones xlr balanceados 20 cabos de instrumentos p10 mono 8 direct box passivos 5 direct box ativos 01 main power trifásico iluminação: 18 refletores de alumínio par 64 foco 1 12 canais de dimmer digitais dmx 01 maquina fumaça dmx(3000 w) 01 mesa iluminação com 24 canais de dimmers				
00016	00016193	PÚPITO de acrílico e tubos inox para mestre de cerimônia e para autoridades com engate embutido para microfone.	UN	65	366,67	23.833,33
00017	00016202	SINALIZAÇÃO com 01 (um) painel de fundo de palco em lona com a identificação do evento, a logomarca da secretaria e do governo com 08 x 2,80m instalado em 24 metros de estrutura q 30 e 01 (um) portal de entrada com a identificação do evento a logomarca da secretaria e do governo com 08 x 1,80m instalado em 26 metros de estrutura q 30, iluminado caso necessário.	UN	65	4.333,33	281.666,67
00018	00016194	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO (CLIMATIZADOR) com 8 aspesores hidráulicos com potência: 500 watts cada, interligados ao sistema de bombeamento d água e cabos de energia embutidos e fixados na estrutura da tenda resfriando o ambiente.	UN	70	416,67	29.166,67
00019	00016195	SISTEMA DE SONORIZAÇÃO com 08 (oito) caixas amplificadas com 450 watts cada rcf/mackie/similar com cabos embutidos na estrutura, mesa de controle de som digital 116 canais completa com saídas e quantidade e suficiente de microfones para atender a grupos música musicais/corais com m com microfones específicos 02 (duas) lapela 02 (dois) auricular e 06 (seis) coral, 02 (dois) 02 (dois) microfones sem fio uh para mestre de cerimônia e palestrante, 01 (um) microfone com cabo para autoridades e 02 (dois)retornos para o palco c caixas amplificadas com 450 watts cada.	D	210	1.383,33	290.500,00
00020	00016196	SISTEMA DE VÍDEO projektor multimedia potência minima de 6.000 ansilumens projeção a luz dia para apresentações de vídeos e imagens ao ar livre, fixado na estrutura da tenda projetando sobre a mesa das autoridades com cabos digitais embutidos na estrutura , 01 (uma) tela para projeção de 120 polegadas, 01 (um) controle passador de imagens e 01 (um) notebook	D	75	2.500,00	187.500,00
00021	00016620	SONORIZAÇÃO PEQUENO PORTE pa 4 line array 2 falantes de 12 + 1 driver 4 sub graves dupla falante 18" 01 console digital com 32 canais 01 processador digital 01 multi-cabo 28 vias 01 amplificador de 5600w 01 amplificador de 3600w	DIA	60	2.000,00	120.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA
Governo do Estado do Espírito Santo

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iúna - ES - Cep: 29.390-000
Telefone: (28) 3545- 1997 (28) 5345- 3073 CNPJ: 27.167.394/0001-23

ORÇAMENTO ESTIMADO

Processo Nº 001047/2014

Ítem(*)	Código	Especificação	Unidade	Qtd	Unitário	Valor Total
		01 amplificador de 1600w pa/sonorização 4 monitores 02 sub graves de 15" individuais 01 amplificador de contra baixo com 4 falantes 10" e 1 de 15" 01 amplificador de guitarra com 2 falantes de 12" 15 microfones dinâmicos 3 microfones condensser para ambientação 2 sistemas de microfones sem fio 2 amplificadores de 3000w para vias de monitores 40 cabos de microfones xlr balanceados 20 cabos de instrumentos p10 mono 8 direct box passivos 5 direct box ativos 01 main power trifásico				
00022	00016058	SONORIZAÇÃO P AUDITÓRIO: 2 caixas c/ 1 falante de 15 + driver 2 suportes p/ caixa 1 mesa 16 canais c/ efeito 4 pedestais 2 microfones sem fio 2 microfones com fio 2 monitores de retorno 1 amplificador de 3000 w	DIA	115	803,33	92.383,33
00023	00016060	TELÃO PROFISSIONAL COM FILMAGEM: filmagem do evento com 03 câmeras (sendo 1 na rua) e transmissão simultanea para 2 telões de 4x3 metros de tela (imagem) com estrutura em treliça de 4x6 metros com projetores de 2500 lumens e unidade móvel de gravação com produção de dvd do evento.	DIA	130	2.466,67	320.666,67
00024	00016061	TENDAS 10X10: locação de tendas tamanho 10mx10m, com 3 metros de pé direito, lona anti-chamas branca, formato "chapéu de bruxa".	DIA	130	1.213,33	157.733,33
00025	00016063	TENDAS 3X3: locação de tendas-barracas tamanho 3mx3m, com 2 metros de pé direito, lona anti-chamas branca, formato "chapéu de bruxa", com grade de proteção.	DIA	445	175,56	78.122,72
00026	00016062	TENDAS 6X6: locação de tendas tamanho 6mx6m, com 3 metros de pé direito, lona anti-chamas branca, formato "chapéu de bruxa".	DIA	210	333,33	70.000,00
00027	00016191	TENDAS DE APOIO COM EQUIPAMENTOS de no mínimo 05 x 05m, cobertura em lona branca com black-out, pé direito 3m com ajuste de altura com fechamento nos fundos para apoio de controle de sonorização, notebook, com bebedouro/purificador de água elétrico para autoridades/cerimonial/apoio (40 litros cada evento/200 copos), uma mesa de 2,20m com toalha em tecido oxford/similar com iluminação.	D	75	1.425,00	106.875,00
00028	00016190	TOLDO (TENDA ESTRUTUTA) 10 X 10M q30 alumínio, cobertura em lona branca com black-out formato 02 águas embutida nos perfis, calhas de escoamento de água pelas colunas, pé direito 3m com ajuste de altura , 0,10m x 0,10m de largura cada coluna fixada através de talhas/catracas esticáveis e fechamento nos fundos e laterais em lona branca com black-out com iluminação.	D	90	2.533,33	228.000,00
						3.460.372,16