Município de Ilha Comprida

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

CONTRATO N°. 462/2015
TERMO DE CONTRATO QUE CELEBRAM O MUNICIPIO DE ILHA COMPRIDA E A EMPRESA SOM DA ILHA COMERCIO E PRODUÇÕES LTDA ME.

Pelo presente contrato, de um lado, o **MUNICIPIO DE ILHA COMPRIDA**, Entidade Pública, inscrita no CNPJ/MF n° 64.037.872/0001-07, sediada na Av. Beira Mar, n° 11.000, Balneário Meu Recanto, neste Município de Ilha Comprida, Estado de São Paulo, representada, neste ato, pelo Prefeito Municipal, o Senhor **DÉCIO JOSÉ VENTURA**, doravante denominada simplesmente CONTRATANTE e de outro lado, a empresa SOM DA ILHA COMERCIO E PRODUÇÕES ME, inscrita no CNPJ sob nº 04.391.521/0001-78, com sede na Rodovia 13 de Maio, Km 101, Bairro Simbiuva em Pariquera - Açu, representada na forma de seu estatuto/contrato social pelo Senhor Cesar Augusto Bilezikdjian, RG nº 25.404-1 e CPF nº 249.403368-32, na qualidade de vencedora do Pregão nº 039/2015, nos termos das Leis Federais nº 10.520/02 e nº 8.666/93 e suas alterações, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, firmam o presente contrato, com as seguintes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA
OBJETO E REGIME DE EXECUÇÃO

1.1- O presente contrato tem por objeto Contratação de Empresa Especializada em Fornecimento, Instalação e Prestação de Serviços de Sistema de Sonorização e Iluminação de Show, Gerador de Energia e Painel de LED, para atender as apresentações Artísticas da 3ª Festança Caiçara, que irá ser realizada no Bairro de Pedrinhas, que irá ser realizada no Bairro de Pedrinhas, no município de Ilha Comprida, conforme especificações constantes no Termo de Referência Anexo do Edital do Pregão nº 039/2015.

1.2- Considera-se parte integrante do presente instrumento, como se nele estivessem transcritos, os seguintes documentos: a) Edital do Pregão nº 039/2015 e seus Anexos; b) Proposta, apresentada pela **CONTRATADA**; e c) Ata da sessão do Pregão nº 039/2015.

1.3- O objeto do presente contrato poderá sofrer supressões ou acréscimos, mantidas as condições comerciais pactuadas, mediante termo de aditamento, com base no parágrafo 1º, do artigo 65, da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e alterações.

1.4- A execução será feita sob regime de **valor global**.

CLÁUSULA SEGUNDA
CONDIÇÕES EXECUÇÃO E RECEBIMENTO

2.1- O contrato terá vigência de **45**(quarenta e cinco) **dias.**

2.2- O cumprimento das obrigações constantes do contrato será acompanhado e fiscalizado, em todos os seus termos, pela Divisão de Turismo.

2.3- Caberá a Divisão de Turismo do **CONTRATANTE**:

2.3.1- Atuar como representante do **CONTRATANTE** na fiscalização dos serviços contratados.

2.4- Caberá à **CONTRATADA**:

2.4.1- Cumprir com os prazos e condições previstos no Edital;

2.4.2- Responder, em relação aos seus empregados, por todas as despesas decorrentes da execução do objeto contratado, responsabilizando-se por todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor;

2.4.3- Comunicar a Divisão de Turismo, com antecedência razoável, os motivos de ordem técnica que impossibilitem a execução do serviço, o que não afastará a hipótese de aplicação das penalidades previstas;

2.4.4- Manter, durante a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações a serem assumidas, assim como todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no Edital;

Município de Ilha Comprida

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

CLÁUSULA TERCEIRA
RECURSOS E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

3.1- O valor total deste contrato é de R$ 81.000,00 (oitenta e um mil reais). A despesa onerará por conta de dotação prevista para o exercício vigente, estando alocada na seguinte Dotação Orçamentária 131 - Divisão de Turismo.

3.2-. O pagamento será feito mediante crédito aberto em conta corrente em nome da CONTRATADA no Banco do Brasil, Ag. 2193-8, C.C1313-7, à vista de nota(s) fiscal (is)/fatura(s) apresentadas em até 15 dias;

3.2.1- Caso o término da contagem aconteça em dias sem expediente bancário, o pagamento ocorrerá no primeiro dia útil imediatamente subseqüente;

3.2.2- Havendo divergência ou erro na emissão da nota fiscal, será interrompida a contagem do prazo para fins de pagamento, sendo iniciada nova contagem somente após a regularização da documentação.

3.3- Não será iniciada a contagem de prazo, caso os documentos apresentados ou outros necessários à contratação contenham incorreções.

3.4- A contagem do prazo para pagamento considerará dias corridos e terá início e encerramento em dias de expediente no **CONTRATANTE**.

CLÁUSULA QUARTA
VIGÊNCIA

Este contrato terá vigência de **45** (quarenta e cinco) **dias**, podendo ser prorrogado por igual (is) e sucessivo(s) período(s) por iniciativa do **CONTRATANTE.**

CLÁUSULA QUINTA
OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

Além das obrigações e responsabilidades estabelecidas no Memorial Descritivo - Anexo do edital, a CONTRATADA obriga-se a:

5.1- A **CONTRATADA** fica obrigada a expedir e efetuar a entrega junto com a nota fiscal de um relatório mensal com todas as atividades realizadas.

5.2- A **CONTRATADA** responsabilizar-se-á pelo fiel cumprimento dos encargos assumidos na contratação e pelos demais encargos que lhe são atribuídos segundo a legislação vigente.

5.3- A inadimplência da **CONTRATADA**, com referência aos encargos estabelecidos neste contrato, não transfere ao **CONTRATANTE** a responsabilidade de seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do contrato.

CLÁUSULA SEXTA
OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE

6.1- O **CONTRATANTE** responsabilizar-se-á pelo pagamento do valor na forma ajustada e pelos demais encargos assumidos na contratação e os que lhe são atribuídos segundo a legislação vigente.

CLÁUSULA SÉTIMA
RESCISÃO E SANÇÕES

7.1- O não cumprimento das obrigações assumidas no presente contrato ou a ocorrência da hipótese prevista no artigo 78, da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, atualizada pela Lei Federal nº 8.883 de 8 de junho de 1994, autoriza, desde já, o **CONTRATANTE** a rescindir unilateralmente este contrato, independentemente de interpelação judicial, sendo aplicável, ainda, o disposto nos artigos 79 e 80 do mesmo diploma legal, no caso de inadimplência.

Município de Ilha Comprida

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

7.2- No caso de rescisão administrativa unilateral, a **CONTRATADA** reconhece o direito do **CONTRATANTE** de aplicar as sanções previstas no Edital, neste ajuste e na legislação que rege a licitação.
7.3- A aplicação de quaisquer sanções referidas neste dispositivo, não afasta a responsabilização civil da **CONTRATADA** pela inexecução total ou parcial do objeto ou pela inadimplência.
7.4- A aplicação das penalidades não impede o **CONTRATANTE** de exigir o ressarcimento dos prejuízos efetivados decorrentes de quaisquer faltas cometidas pela **CONTRATADA**.

CLÁUSULA OITAVA
GARANTIA DO CONTRATO
8.1- A garantia exigida pela Administração, no valor de 3% (três por cento) do valor vigente do Contrato (preços iniciais mais reajustamento se houver), será utilizada para satisfazer débitos decorrentes da execução do contrato e/ou de multas aplicadas à empresa contratada.
8.2- A garantia e seus reforços poderão ser realizados, conforme constante do edital item XII;
8.3- No caso de fiança bancária, esta deverá ser fornecida por um banco localizado no Brasil, devendo permanecer vigente durante toda a duração do contrato.
8.4- A garantia contratual será devolvida após a lavratura do Termo de Recebimento Definitivo dos serviços, mediante requerimento da Contratada.

CLÁUSULA NONA
FORO
9.1 - As partes elegem o foro da Comarca de Iguape, com renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja para dirimir quaisquer questões judiciais ou extrajudiciais oriundas deste contrato.
9.2- E, por estarem justas e contratadas, assinam o presente contrato para todos os fins de direito.

Ilha Comprida, 16 de Outubro de 2015.

DÉCIO JOSÉ VENTURA
Prefeito Municipal

CESAR AUGUSTO BILEZIKDJIAN
SOM DA ILHA COMÉRCIO E PRODUÇÕES LTDA ME

TESTEMUNHAS:

1ª.- **Mauricio Cirino Ribeiro**
RG: 29.159.363-X
Assessor Executivo Divisão
de Suprimentos e Licitações

2ª.- **Pamela Aline Garcia**
RG: 47.368.048-8

Processo nº	Fls.
977/15	498

Município de Ilha Comprida

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO

CONTRATOS OU ATOS JURÍDICOS ANÁLOGOS

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE ILHA COMPRIDA
CONTRATADA: SOM DA ILHA COMÉRCIO E PRODUÇÕES LTDA ME
CONTRATO N° (DE ORIGEM): 462/2015
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SISTEMA DE SONORIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO DE SHOW, GERADOR DE ENERGIA E PAINEL DE LED, PARA ATENDER AS APRESENTAÇÕES ARTÍSTICAS DA 3ª FESTANÇA CAIÇARA, QUE IRÁ SER REALIZADA NO BAIRRO DE PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA.
ADVOGADO(S): GERALDINO BARBOSA DE OLIVEIRA JUNIOR e _____.

Na qualidade de Contratante e Contratado, respectivamente, do Termo acima identificado, e, cientes do seu encaminhamento ao TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO, para fins de instrução e julgamento, damo-nos por CIENTES e NOTIFICADOS para acompanhar todos os atos da tramitação processual, até julgamento final e sua publicação e, se for o caso e de nosso interesse, para, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito da defesa, interpor recursos e o mais que couber.

Outrossim, estamos CIENTES, doravante, de que todos os despachos e decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, de conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar Estadual n° 709, de 14 de janeiro de 1993, precedidos de mensagem eletrônica aos interessados.

Ilha Comprida, 16 de Outubro de 2015.

CONTRATANTE
Nome e cargo: DÉCIO JOSÉ VENTURA – PREFEITO MUNICIPAL
E-mail institucional: gabinete@ilhacomprida.sp.gov.br
E-mail pessoal: decioventura@bol.com.br
Assinatura:_____

CONTRATADA
Nome e cargo: CESAR AUGUSTO BILEZIKDJIAN
E-mail institucional somdailha@somdailha.com.br
E-mail pessoal: somdailha@somdailha.com.br
Assinatura:_____

(*) Facultativo. Indicar quando já constituído

Município de Ilha Comprida

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

TERMO DE REFERÊNCIA

Especificações	*Quantidade*
GRADE DE PROTEÇÃO. Grade de Proteção com 1,10 metros de altura por 2,10 metros de largura, confeccionada em aço, com pés de proteção em formato de "V", com encaixe tipo: macho-fêmea em todas as peças. Compreendendo os serviços de instalação e remoção completa das grades. Devidamente Galvanizadas,	**120 m/lineares.**

Especificações	*Quantidade*
SERVIÇOS de LOCAÇÃO de BARRICADA: Barricada em tubo 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 mm, largura: 1.010 mm, piso de chapa anti-derrapante 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. Compreendendo os serviços de instalação e remoção completa das barricadas.	**100 m/lineares.**

Especificações	*Quantidade*
SERVIÇOS de LOCAÇÃO de FECHAMENTO PLACAS GALVANIZADAS: FECHAMENTO em placas metálicas galvanizadas com travamento, medindo de 2,00 a 3,00 m de comprimento x 2,20 m de altura; em perfeito estado de conservação.	**200 m/lineares.**

Especificações	*Quantidade*
PAINEL DE LED OUTDOOR DE 7,0mm Painel de Led, com 5,00m de Largura x 3,00m de Altura de Alta definição com no máximo 7 mm de resolução, Ideal para aplicações de uso interno ou externo e instalação móvel como shows, eventos ao ar livre e bandas. Distância mínima para visualização 5m Pixel pitch: 7mm Pixel configuration: 3-in-1 SMD Brightness: 6000 nit Refresh rate: ≥2000 Hz Colors: 281 Trillion Cabinet size: 500×500×110 Consumo máximo: 1.500W Peso por gabinete: 47,18 kg Peso por m²: 60 kg/m² Cores: 16,7 milhões Método de drive: Estático Frame rate: 60Hz Refresh rate: 300Hz Proteção (frontal/traseira): IP65/54 Temperatura de operação: -20~50°C 01 Mesa de Vídeo switcher com entradas para sinais de vídeo, câmeras, computador e DVD equipado com GC (Gerador de Caracteres) e possibilidade de criação de efeitos ao vivo. 02 Monitores de video para controle/prewiew 01 Player/gravador de DVD 01 Computador com players de vídeo e biblioteca de imagens e vídeos diversos para uso de BG 01 Sistema de processamento de imagens dos painéis 01 Distribuidor de sinais 01 Video-scaler Cabo para sinal de vídeo para equipamento de transmissão Cabo para sinal de áudio para captação no sistema de sonorização Todos os demais cabos, adaptadores e acessórios necessários para o bom desempenho do sistema. SUSTENTAÇÃO DOS PAINÉIS DE LED - As medidas da estrutura deverá ser de no mínimo 3m de altura do chão até a base do painel, altura da base à parte superior do painel 3,50m, 5,00 de largura e com 2,5m de profundidade, totalizando quatro	**02 UN**

apoios no chão. - A fixação e sustentação será feita em Módulos BOX TRUSS ou treliças tipo Q 30, ambos em alumínio aeronáutico. - A fixação e sustentação dos módulos BOX TRUSS ou treliças será feita através de talhas elétricas, com capacidade para 500 quilos, com no mínimo 10 metros de corrente;	

Especificações	*Quantidade*
– GRUPO GERADOR de 200 KVA SILENCIOSO - SSL Grupo gerador de energia elétrica, com capacidade de 200 KVA, motor super silencioso à diesel, com tecnologia de combustão que assegure potência estável e confiança, baixos níveis de emissões e respostas rápidas às variações instantâneas de carga. 04 Cabos de 25,00 Metros de 70mm cada. 01 intermediaria Operador tempo integral do evento. Combustível necessário para as 12 horas de utilização diária. Ano de fabricação não poderá ser inferior ao ano de 2008. Blindagem e Nível de Ruído: até 65 Decibéis; Controle e Nível de Emissão de Poluentes: É de exclusiva responsabilidade de a futura contratada garantir o perfeito funcionamento dos Geradores locados à Prefeitura, assim como quanto à qualquer sanção que venha a ser aplicada oriunda de descumprimento das Normas vigentes; Tipos de Saídas Elétricas: Terminais com parafusos e porcas ou travas de aperto, com chave de distribuição trifásica, com neutro ao meio e 60 Ampères por fase, no mínimo, nas voltagens: 220, 380 e 440 Volts, 60 Hz e 220 a 240 Volts, 60 Hz; Chave reversora, compatível com ligação estrela 220 e 110, compatível com os Tipos de Saídas Elétricas elencadas no item d), antecedente; Operacional dos Geradores: Segurança dos equipamentos, seguro contra danos em geral, transporte, responsável técnico/operador que deverá ser capacitado e responder pelo equipamento durante o evento; Apresentação de ART- Atestado de Responsabilidade Técnica, devidamente recolhida; Os Painéis de Controle devem se apresentar em perfeito estado de funcionamento e estarem disponíveis para a fácil visualização nos momentos de checagem, por parte da Equipe de Produção e de Fiscalização;	**04 UN**

Especificações	*Quantidade*
ILUMINAÇAO CENICA E AMBIENTAÇAO. - 30 Refletores Coloridos HQI de 400 para. Arvores - 15 Refletores PC - 40 ParLed RGBW de 3 watts para fachada das casas. - 12 Ribalta de Led RGBW SGM - 10 Par56 para Arvores - 50 Pe de Galinha para sustentação dos refletores. - Refletores Necessário para Recepção do Porto - Instalação dos refletores	

Município de Ilha Comprida

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

- 800m de cabos PP 3x2,50mm - 48 canais de rack DMX de 4.000 watts 08 Propower para ligar os equipamentos, cada propower deve possuir 12 canais de 40A cada canal com disjuntor separado. 400m de cabos 35mm flexível para a ligação do sistema nos geradores. 04 mesas de iluminação com controle DMX 04 sistemas de buffer

Especificações	*Quantidade*
– SINALIZADOR PARA USO EXTERNO. Unidades de Sinalizador para uso externo com alcance de 6 à 12Km Projeta 01 único foco de luz cada, que giram na posição PAN 180°, produzindo uma coreografia única, facilmente notada. Trabalha em posição fixa ou movimento Varredura de 180 graus proporcionando maior área de ação. Potencia 4000W cada equipamento.	**04 UND**

SONORIZAÇÃO			
		ıs de PA L-R **Center Fill**	**Total de caixas:** 18 - caixas modelo LineArray composta por 02 auto-falantes de 15", 04 auto-falantes de 08" e 03 Drive de Neodimo, Modelo de referencia: MeyerSound M3D, JBL Vertec V4889-1, FZ FJ15A, L-Acoustics K1, D.A.S Aero 50, ou de equivalência superior. 16 - caixas de Sub –Grave com 02 auto falantes de 18" de 2400 watts cada caixa. Mod de referencia: D.A.S LX218, MeyerSound 700HP, JBL 4880, ou de equivalência superior. 04- caixas para center LineArray composta por 02 auto-falantes de 8" ou 12" , e 01 Drive de

Município de Ilha Comprida

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

MONTAGEM PA		Neodimo, composta por 02 amplificadores 500 watts cada caixa Amplificação Digital, MeyerSound Lion, JBL Vertec 4887, D.A.S Aero 28 ou de equivalência superior.
	Delay	06- caixas para DelayLineArraycomposta por 02 auto-falantes de 12" ou 8" , 02 auto-falantes de 08" ou 6" e 01 Drive de Neodimo, composta por 01 amplificador 1000watts, 02 amplificadores 500 watts cada caixa, Amplificação Digital, Modelo de Referencia MeyerSound Lion, JBL Vertec 4887, D.A.S Aero38A ou 28A, FZ J08A ou de equivalência superior.
	Montagem	As caixas LineArray, deverão ser montadas no sistema FLY e Alinhadasde acordo com as especificações do fabricante, esta por sua vez obtida através de software dealinhamento. As caixas GRAVE deverão estar configuradas para montagem Cardioide, devem ser colocadas no chão ou estrutura abaixo do Fly, sempre a 1,00m à frente da linha do palco e a 1,00m de cada lateral do palco. As caixas do center deverão ser posicionadas exatamente no centro do palco com o delay e fase corrigido. As caixas do Delay deverão ser posicionadas exatamente no ponto de melhor cobertura total do ambiente, entre 20,00m – 30,00m da torre do P.Acom o delay e fase corrigido.
	Console PA	Deve ser posicionado à frente e exatamente no meio das duas colunas de PA com no mínimo 15,00m e máximo 40,00m do palco.
	Amplificação	Mínimo de 12 - Amplificadores de 10.000watts para amplificação do sub e P.A com 04 canais Independentes cada amplificador na classe D, Modelo de referencia LabGroupen FTP10.000Q, Crown Série I-Tech 4x3500, PowerSoft X4, ou de equivalência superior. Caso o sistema de P.A seja auto-amplificado, somente será aceito amplificadores dimensionado e da mesma marca das caixas acústica, seguindo o projeto original da caixa, ele devera possuir sistema de controle independente.
	Talhas	08-Talhas com capacidade de 1 tonelada e 10,00metros de corrente. cada talha.CM 1TON Igual ou Equivalência Superior
Cabeamentos, multi-cabos necessários para o funcionamento do sistema		
Console de PA	**a deverá possuir (A Mesa devera possuir Stage Rack Dedicado, interligados através de cabos coaxial ou Fibra Ótica)**	

	01-Console Sendo. 56 canais de entrada Conversores de saída: 24 Bits O total de pré-amplificadores de entrada : 56 O total de pré-amplificadores de saída : 24 A superfície de controle de devera ter no mínimo 34 "faders" Computador com software para operacionalização da console A plataforma de controle devera necessariamente possuir a facilidade de adição de "plug-ins". O sistema devera possuir facilidades de transmissão sem fio para operacionalização em tempo real.
Modelos de Referencia: Yamaha (PM5RH, CL5), Digidesing (D-show, Pro-File), Digico (D-7 ou D-8) ou equivalência superior.	
	possuir (A Mesa devera possuir Stage Rack Dedicado, interligados através de cabos coxial ou Fibra Ótica)

Município de Ilha Comprida

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

Console de Monitor	01-Console Sendo. 56 canais de entrada Conversores de saída: 24 Bits O total de pré-amplificadores de entrada : 56 O total de pré-amplificadores de saída : 24 A superfície de controle de devera ter no mínimo 34 "faders" Computador com software para operacionalização da console A plataforma de controle devera necessariamente possuir a facilidade de adição de "plug-ins". O sistema devera possuir facilidades de transmissão sem fio para operacionalização em tempo real.
Modelos de Referencia: Yamaha (PM5RH, CL5), Digidesing (D-show, Pro-File), Digico (D-7 ou D-8) ou equivalência superior.	

	Qtd	Característica	Marca
PERIFERICOS P.A.	02	Eq. 31 bandas estéreo	BSS FCS966, KlarkTeknik DN360 ou de equivalência superior
	02	Gerenciador de sistemas digital com 08 (oito) saídas.	DBX Drive Rack 4800,LabGruppen LM44, XTA DPA548 ou de equivalência superior
	02	Canais de compressores Valvulados Insert PA	Avalon 747 ou de equivalência superior
	02	Processadores de efeito	Yamaha SPX 990 ou SPX2000, Lexicom PCM80 ou de equivalência superior
	01	CD Player Duplo comcontrolador e leitor USB	Nulmak CDN77USB ou de equivalência superior
	01	Controlador de A.C	Furman PL4 ou de equivalência superior
	01	Inter Com PA e Monitor com no mínimo 04 ramais	ClearCom RS701 ou de equivalência superior

	Qtd	Característica	Marca
PERIFERICOS MONIT	02	Eq. 31 bandas estéreo	BSSFCS966, KlarkTeknik DN360 ou de equivalência superior

Município de Ilha Comprida

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

	01	CD Player Duplo comcontrolador e leitor USB	Nulmak CDN77USB ou de equivalência superior
	01	Controlador de A.C	Furman PL4 ou de equivalência superior
	01	Main Power de 10K	220V para 110V ou de equivalência superior
	01	Gerenciador de sistemasdigital com 08 (oito) saídas	DBX Drive Rack 4800,LabGruppen LM44, XTA DPA548 ou de equivalência superior

	Qtd	Característica	Marca ou Modelo
BACKLINE E SUPORTE	12	Spot de Monitores	RCF TT45, Norton MC2CX, UM-1P ou de equivalência superior
	06	Canais de Transmissão e Recepção parade Ear-Phone	Shure PSM900, Sennheiser G3 ou de equivalência superior
	06	Ear-Phones	SE315-CL ou de equivalência superior
	02	Combinador de Antenas	Sennheiser AC3/NT ou de equivalência superior
	02	Antena com cabo Helecoidal	HA8089 ou de equivalência superior
	02	Multicabosde Out 06 vias	
	08	Banheiras de Sub Snake de 12 vias com Multi-Pino.	
	08	Cabos para Sub Snake 12 vias 15metros com multi-pino.	
	08	Amplificadores 2400watts por canal com processador interno.	Crown I Tech 8000,PowerSofty k8, Q.S.C PL4.5 ou de equivalência superior
	01	Batería completa	Yamaha, Mapex, Pear ou de equivalência superior Composta: BB 18" OU 20", TONS 10", 12" e 14", 01 Caixa de Madeira 14" x 5" ½ 04 estantes de Pratos.
	01	Amplificar para baixo com caixas	GK1001 RB + Caixa04 x 10" e 01x 15"
	01	Amplificar para baixo com caixas	Ampeg SVT-4 e SVT810
	01	Multi-Cabo de 56 vias splitado.	10,00 metros para Stage Rack de P.Ae 10,00metros para Stage Rack de monitor.
	02	Amplificadores para guitarra	Twin Fender Reverb
	02	Amplificadores para guitarra	JCM900 Marshall
	25	Pedestais	(Grande/ Medio e Pequeno) KonigMeyer , RMV ou de equivalência superior
	10	Garras LP	LP
	12	Réguas de A.C com 05 Tomadas cada	
	16	Rodas de 3" Giratórias.	

Município de Ilha Comprida

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

	04	Plataformas pantográficas em alumínio estrutural para praticáveis	Feeling ou similar
	aixas de Side e Amplificação	08- caixas para SIDE LineArray composta por 02 auto-falantes de 8" ou 12" , e 01 Drive de Neodimo, composta por 02 amplificadores 500 watts cada caixa Amplificação Digital, MeyerSound Lion, JBL Vertec 4887, D.A.S Aero 28 ou de equivalência superior. 04- caixas de Sub –Grave com 02 auto falantes de 18" de 2400 watts cada caixa. Mod de referencia: D.A.S LX218, MeyerSound 700HP, JBL 4880, ou de equivalência superior. 06- Amplificadores de 10.000watts para amplificação do sub e P.A com 04 canais Independentes cada amplificador na classe D, Modelo de referencia LabGroupen FTP10.000Q, Crown Série I-Tech 4x3500, PowerSoft X4, ou de equivalência superior.	

MICROFONES E CABOS	Qtd	Característica	Marca/Modelo
	02	Microfone para Bumbo	Shure Beta 52 Beta ou Igual ou superior equivalência.
	04	Microfone para caixa	Shure SM57 ou Igual ou superior equivalência.
	08	Microfone para Tons	Shure SM98 Beta ou Igual ou superior equivalência.
	06	Microfones condensadores	AKG 451 ou Igual ou superior equivalência.
	02	Microfones para Guitarra	Sesseiser E-609 ou Igual ou superior equivalência.
	08	Microfones para percussão	Shure SM57 ou Igual ou superior equivalência.
	01	Microfones para BSS acústico	Neumann KM184 ou Igual ou superior equivalência.
	01	Microfones para BSS acústico	AKG C519 ou Igual ou superior equivalência.
	08	Microfones para vocal	Shure SM58 ou Igual ou superior equivalência.
	06	Microfones sem fio	Shure Sm58 Linha UVR ou Sennheisser SK5000
	02	Sistema de Antena Direcional com cabo, para microfone UHF (02 Antenas)	PWS UA870, AKG SRA2B ou Igual ou superior equivalência.
	02	Combinador de Antenas para Receptor sem fio.	SennheiserASA1/NT Igual ou superior equivalência.
	04	Microfones ShotgunMicrophone	Shure SM 89 Igual ou superior
	120	Cabos XLR/XLR (5, 10 e 15 metros)	
	20	Cabos P-10/P10 (10 e 15 metros)	
	12	Direct Box Ativo	DB-12 DBX Igual ou superior
	08	Direct Box Passivo	Whirlwind IMP20 Igual ou superior

ILUMINAÇÃO.			
	Qtd	Característica	Marca/Modelo
I L	24	Refletores PAR64 #5- Carcaça Preta	DTS PAR64 Igual ou superior equivalência
	12	Refletores PAR64 #1- Carcaça Preta	DTS PAR64 Igual ou superior equivalência
UM	12	Refletores SourceFour com todas as lentes	ETC SOURCEFOR PAR Igual ou superior equivalência
I NA	24	Refletores PAR 64 de LED RGBW 3watts outdoor	LP 534 Hot Machine Igual ou superior equivalência
C	12	Refletores P.C de 1.000 watts com Bandor	Telem OM301 Igual ou superior equivalência

Município de Ilha Comprida

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

	12	Elipsoidal de 750 watts Zoom	ETC Source-Four Zomm 25-50, não pode ser modelo Jr. Igual ou superior
	08	Mini-Brutt	Telem TM6006 Igual ou superior equivalência
	02	Máquinas de fumaça DMX	ANTARE Z3000 Igual ou superior
	02	Maquinas de Fumaça HAZE	ANTARE HZ500 Igual ou superior
	01	Mesa de Luz 512 canais DMX para Show	Avolite Pearl 2010 Igual ou superior
	10	Moving Light SPOT 700	ROBE 600,GIOTTO 700 Igual ou superior
	08	Moving Light Beam	5r Sharpy, Elation, Igual ou superior
	08	Moving LED Wash 1200	Martin QuatumWhash , Igual ou superior
	06	Strobo de Led	SGM x5 Igual ou superior
	08	Ribalta de Led deSGM	SGM IP65 Igual ou superior
	01	Sistema de intercom com 04 ramais	Clear Com Igual ou superior
	01	Main Power de energia	
	02	Canhões Seguidores 1200 watts	DTS FOLLOW SPOT1200
	48	Canais de rack DMX com 4000W cada canal	Telem MX212 Igual ou superior
	06	talhas de 1 tonelada com 10,00m de corrente.	BegStell 1 ton Igual ou Superior

Gelatinas necessárias para uma boa iluminação (cores variadas)

Cabeamentos necessários para a ligação do sistema

	Qtd	Característica	Marca/Modelo
PASSA CABO PARA PROTEÇÃO DE CABOS	30	Passa Cabos de Borracha1,00 metros cada.	Penn-elcon Igual ou superior
	02	Ponteiras para passa cabo	Penn-elcon Igual ou superior

Grid para montagem para Iluminação em estrutura de alumínio modelo P50 com as seguintes medidas 10,00m de Frente x 08,00m de Fundo x 5,00m de Altura com 02 linhas ao meio, devidamente travado e aterrado.
Grid para montagem do sistema de som em estrutura de alumínio modelo P30 com as seguintes medidas 2,00m de Frente x 2,00m de Fundo x 8,00m de Altura, devidamente travado e aterrado.
Grid para montagem do sistema de Delay em estrutura de alumínio modelo P30 com as seguintes medidas 1,50m de Frente x 1,50m de Fundo x 6,00m de Altura, devidamente travado e aterrado.