

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**

CNPJ: 83.102.855/0001-50 Telefone: 47342-9500  
RUA JOAO EMILIO, 100  
C.E.P.: 88375-000 - Navegantes - SC

**PREGÃO ELETRÔNICO**

**Nr.: 81/2021 - PE**

Processo Administrativo: 86/2021  
Data do Processo Adm.: 09/07/2021  
Processo de Licitação: 81/2021  
Data do Processo: 28/07/2021

Folha: 1/4

**ANEXO XI**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
1	900,000	HORA	Propaganda de rua com Carro de Som: carro de som com caixas acústicas laterais com 400 watts de potência, com cabos e amplificadores compatíveis. (560762)	_____	75,0000	67.500,0000
2	60,000	liar	Som para palestra: 01 mesa de no mínimo 06 canais, 01 equalizador, 04 caixas amplificadas, 02 microfones sem fio, 02 microfones com fio, 01 aparelho de CD, 01 aparelho de DVD, pedestais para microfones, e cabos necessários para toda ligação do equipamento. (565537)	_____	674,3000	40.458,0000
3	100,000	liar	Som pequeno: 01 mesa de 16 canais para P. A, 01 equalizador, 01 efeito, 04 caixas, 02 monitores, 03 amplificadores, 01 equalizador para monitor, 02 microfones sem fio, 06 microfones com fio, 01 aparelho de CD, pedestais para microfones, e cabos necessários para toda ligação do equipamento. (558037)	_____	981,3000	98.130,0000
4	15,000	liar	Som Médio: 01 mesa de 32 canais para P.A, 08 caixas de grave com falante de 18", 08 line array (02 alto falante 8 polegadas e drive), Mesa de 32 canais 32x10x02, para monitor, 01 equalizador P. A., 01 crossover 4 vias stereo, 04 canais de compressor, 04 canais de gate, 01 efeito, 04 equalizadores monitor, 06 monitores, 04 equalizadores monitor, 02 monitores de bateria, 01 bateria completa com ferragem, 01 sistema de HF fills, 01 amplificador para baixo com caixa, 01 amplificador para guitarra, 02 microfone sem fio, Multicabo, pedestais e 15 microfones com fio, e Aparelho de CD e 01 power play (amplificador para fone de ouvido) de 08 canais. Iluminação média: 01 mesa de iluminação de 24 canais, 24 lâmpadas pares, 08 Movings heads 575 spot, 04 loco Lights, 02 mini brutt, 04 set Lights, 04 racks de luz digital, 01 maquina de fumaça. (558038)	_____	3.250,0000	48.750,0000
5	15,000	liar	Som grande: 01 mesa de som de 40X08X02 digital, 01 equalizador P.A., 01	_____	6.100,0000	91.500,0000

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**

CNPJ: 83.102.855/0001-50      Telefone: 47342-9500  
RUA JOAO EMILIO, 100  
C.E.P.: 88375-000      - Navegantes - SC

**PREGÃO ELETRÔNICO**

**Nr.: 81/2021 - PE**

Processo Administrativo: 86/2021  
Data do Processo Adm.: 09/07/2021  
Processo de Licitação: 81/2021  
Data do Processo: 28/07/2021

Folha: 2/4

**ANEXO XI**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			crossover stereo 4 bandas, 08 canais de compressor, 08 canais de gate, 02 efeitos, 12 caixas de grave, 12 line array (02 alto falante 8 polegadas e drive), 01 mesa monitora de 40x12x02 digital, 05 equalizadores stereo de 31 bandas, 10 amplificadores para monitores e HF fills, 08 monitores, 02 sid fills stereo, 02 monitores de bateria, 01 bateria importada com banco e ferragem, 01 amplificador para baixo com caixa, 02 amplificador para guitarra, 03 microfone sem fio, Multicabo, pedestais e 20 microfones e Aparelho de CD e 01 power play (amplificador para fone de ouvido) de 08 canais, 02 canhões seguidor. Iluminação Grande: 01 mesa de iluminação de 48 canais, 64 lâmpadas pares, 16 loco Lights, 08 Movings heads 575 spot, 02 mini brutt, 01 canhão seguidor HTI, 06 torres de luz, 04 racks de luz digital, 01 maquina de fumaça, 01 gride de iluminação de 10 x 08 com pé direito de 6 m e 2 linhas (com talhas, cintas e parafusos necessários para montagem). (558039)			
6	10,000	laia	Som Grande (Nacional): 24 caixas line array (02 alto falante de no mínimo 12, 04 alto falantes de no mínimo 5,5 polegadas e 02 drives de 02 polegadas), 24 caixas sub com 02 alto falantes de 18 polegadas cada caixa, sistema amplificação e fiação para todo o sistema, gride de alumínio para fly PA de 9 mts, 01 (uma) mesa digital de 64 canais que é composto por canal de 4 bandas de equalização paramétrica com 02 tipos de equalização, gate, compressor, 32 mix auxiliares, delay, roteador de saída de sinal, phantom HFr, inversor de fase e fader motorizado, 16 matrix, 2 master estéreo individual, 16 dca, 8 mute grupos, 12 equalizadores de 31 bandas, 8 multe efeitos com selecionador totalmente programável, e gravação de até 100 cenas, 01 equalizador 1/3 de oitava, 01 analisador de ambiente, 01 sistema de comunicação entre house mix e palco (intercom), monitor, 01 (uma) mesa digital de 48 canais + 4 canais estéreo que é composto por canal de 4 bandas de equalização paramétrica com 02 tipos de	_____	11.800,0000	118.000,0000

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**

CNPJ: 83.102.855/0001-50 Telefone: 47342-9500  
RUA JOAO EMILIO, 100  
C.E.P.: 88375-000 - Navegantes - SC

**PREGÃO ELETRÔNICO**

**Nr.: 81/2021 - PE**

Processo Administrativo: 86/2021  
Data do Processo Adm.: 09/07/2021  
Processo de Licitação: 81/2021  
Data do Processo: 28/07/2021

Folha: 3/4

**ANEXO XI**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			equalização, gate, compressor, 24 mix auxiliares, delay, roteador de saída de sinal, phantom HFr, inversor de fase e fader motorizado, 8 matrix, 2 máster estéreo individual, 8 dca, 8 mute grupos, 12 equalizadores de 31 bandas, 8 multe efeitos com selecionador totalmente programável, e gravação de até 500 cenas, 02 side fill com 4 elementos (04 caixas 3 vias 4 caixas 2x18"), 12 monitores com 02 alto falantes de 12 polegadas e drive, 01 sistema bateria (02 monitores e dois subgraves ativo), sistema amplificação para side fill e monitores, microfones específicos para cumprir o rider técnico das bandas, 40 pedestal de microfones, 12 garras para microfones, 120 cabos de microfones, 04 microfones sem fio HF, 18 direct Box, 01 bateria instrumento, 01 multicabo de 56 vias, 01 ampli. De baixo com caixas, 02 amplificadores de guitarra, 12 módulos de praticável de 1 x 2 com altura mínima 30 centímetros e 02 power play (amplificador para fone de ouvido) de 08 canais. Iluminação: 01 mesa de luz digital com 2048 canais, 48 lâmpadas par foco 01, 24 lâmpadas par foco 02, 24 lâmpadas par foco 05, 24 lâmpadas acl, 06 minibrut, 12 elipsoidal, 48 canais de dimmer digital, 02 canhão seguidor, 02 maquinas de fumaça com ventilador, 12 super strobo atomic, 24 Movings heads 1200 spot, 08 movings heads 575 wash, 18 movings heads 400 spot, 01 gride em alumínio q50 de iluminação de 12 x 10 com pé direito de 6 m e 4 linhas (com talhas, cintas e parafusos necessários para montagem). House Mix: estrutura para house mix medindo no minimo 4mts2 com altura de 70 cent. do solo, cercado com grade de proteção, estrutura em alumínio, com pé direito de 2,5 mts e estrutura para colocação de canhão seguidor. Os equipamentos acima relacionados, tanto o som como a iluminação poderão ser substituído para atender rider técnicos dos shows contratados. A empresa deverá fornecer diariamente 04 (quatro) carregadores para carga e descarga dos equipamentos das bandas que irão se apresentar nos dias de shows. (46248)			

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**

CNPJ: 83.102.855/0001-50      Telefone: 47342-9500  
RUA JOAO EMILIO, 100  
C.E.P.: 88375-000      - Navegantes - SC

**PREGÃO ELETRÔNICO**

**Nr.: 81/2021 - PE**

Processo Administrativo: 86/2021  
Data do Processo Adm.: 09/07/2021  
Processo de Licitação: 81/2021  
Data do Processo: 28/07/2021

Folha: 4/4

**ANEXO XI**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
7	15,000	liras	Som para apresentações: 01 mesa de som de 24 canais para P.A, 08 caixas de grave com falantes de 18", 08 line array (02 falantes de 8 " e 01 drive) e potencias compatíveis para o P.A., mesa de 24 canais 24 X 10 X 02, para monitor, 01 equalizador P.A., 01 crossover 4 vias stereo, 04 canais de compressor, 04 canais de gates, 01 efeito, 04 equalizadores de monitor, 06 06 monitores, 06 microfones sem fio, 04 D.I (direct box), 02 projetores de no mínimo 3000 lumis cada, 02 telões de lona branca de no mínimo 2,5 mts x 3,0 metros com suporte, multicabo, pedestais e 12 microfones com fio, aparelho de CD e 01 Power play (amplificador para fone de ouvido) de 08 canais. ILUMINAÇÃO MÉDIA: 01 mesa de iluminação de 24 canais, 36 par led 56 de 5w, 08 moving heads bean 200 5R ou superior, 04 loco lights, 02 mini brutt de 04 lâmpadas cada, 04 set lights, 04 racks de luz digital, 02 maquinas de fumaça . (576683)	-----	3.850,0000	57.750,0000
8	15,000	liras	Locação de Geradores - Locações de grupos de geradores móveis, com capacidade mínima de 255 KVA, trifásicos, tensão 440-380-220-110 VAC, 60 Hz, disjuntor de proteção, silenciado em nível de ruído sonoro de 82 db @ 1,5 metros, acoplado a um caminhão por meio de grampos fixados no chassi para transporte rápido, com 02 jogos de cabos de 120mm-4lances-25 metros flexíveis - 120mm x 4 x 25m- quadro de barramento de cobre para conexão intermediária com isoladores e chave reversora para duas fontes de energia elétrica dimensionada de acordo com a potência de grupo gerador, incluindo custo de montagem e abastecimento de combustível para o gerador durante todo o evento, com ponto de aterramento para proteção composto de 01 -uma- haste de cobre de 3 metros de comprimento, com cordoalha de cobre nu 16 mm2, no mínimo, com 5 metros com conectores. (46252)	-----	3.250,0000	48.750,0000
(Valores expressos em Reais R\$)					Total Máximo Geral:	570.838,0000