

**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL SAO JOAO BATISTA**

CNPJ: 82.925.652/0001-00
PRAÇA DEP. WALTER VICENTE GOMES, 89
C.E.P.: 88240-000 - São João Batista - SC

**CONVITE
Nr.: 14/2017 - CV**

Processo Administrativo: 103/2017
Data do Processo Adm.: 04/07/2017
Processo de Licitação: 103/2017
Data do Processo: 04/07/2017

Folha: 1/6

**ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
1	1,000	Loc.	SONORIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO PARA O DIA 23/07/2017, CONFORME TÉCNICO ABAIXO: 1 CONSOLE DIGITAL PARA PA COM ATÉ 32 ENTRADAS. SAMPLE RATE 44.1 E 48 KHZ; 24 MIX BUSES, TOUCH SCREEN; 301 CENAS DE MEMÓRIA, ARMAZENAGEM EM DISPOSITIVO USB, FONTE INTERNA BI-VOLT; 4 PROCESSADORES DE EFEITOS E 4 EQ GRÁFICOS ESTÉREOS DE 31 BANDAS. 1 CONSOLE DIGITAL PARA MONITOR COM ATÉ 32 ENTRADAS. SAMPLE RATE 44.1 E 48 KHZ; 24 MIX BUSES, TOUCH SCREEN; 301 CENAS DE MEMÓRIA, ARMAZENAGEM EM DISPOSITIVO USB, FONTE INTERNA BI-VOLT. 4 PROCESSADORES DE EFEITOS E 4 EQ GRÁFICOS ESTÉREOS DE 31 BANDAS. 1 ULTRA HIGH-PRECISION DIGITAL PROCESSOR 24-BIT/96 KHZ, SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ALTOFALANTES COM 3 ENTRADAS ANALÓGICAS (UMA ADEQUADA COMO ENTRADA DIGITAL ESTÉREO AES / EBU) E 6 SAÍDAS ANALÓGICAS PARA MÁXIMA FLEXIBILIDADE; HIGH-END 24-BIT/96 KHZ A / D E D / A CONVERSORES, PARA A INTEGRIDADE DO SINAL FINAL E AMPLA FAIXA DINÂMICA (113 DB); CONVERSOR DE TAXA DE SAMPLE PARA UMA CONEXÃO FÁCIL DE SINAIS DIGITAIS EXTERNOS COM TAXAS DE AMOSTRAGEM DE 32 A 96 KHZ; EQS DINÂMICOS PRECISOS PARA EQUALIZAÇÃO DE NÍVEL-DEPENDENTE SELECIONÁVEIS PARA TODAS AS ENTRADAS E SAÍDAS. ATRASOS AJUSTÁVEIS PARA TODAS AS ENTRADAS E SAÍDAS, QUE PERMITAM A CORREÇÃO MANUAL OU AUTOMÁTICA PARA TEMPERATURA AMBIENTE, FASE E TEMPOS DE CHEGADA DIFERENTES. 1 EQUALIZADOR COM RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 20 HZ ~ 20 KHZ, 0/-0.5 DB; FILTRO LOW CUT: 12 DB/OIT. ROLL-OFF, 3 DB A MENOS @ 50 HZ (OPÇÃO IN OU OUT); TOLERÂNCIA DA FREQUÊNCIA CENTRAL: 5%; REGIÃO DE CONTROLE: 12 DB GANHO / ATENUAÇÃO; NÍVEL DE OPERAÇÃO RECOMENDADO: -10 DBV ~ 4 DBU; IMPEDÂNCIA DE ENTRADA: 40K OHMS BALANCEADA, 20K OHMS DESBALANCEADA; NÍVEL MÁXIMO DE SAÍDA: 21 DBU (BALANCEADA OU DESBALANCEADA); CONTROLE DE NÍVEL DE ENTRADA: +/- 12 DB; DISTORÇÃO HARMÔNICA: 0,006% @ 1 KHZ; RELAÇÃO SINAL / RUÍDO: > 90 DB (REF. 0, 0775V RMS); ALTERNÂNCIA ELETRÔNICA: IN/		4.700,0000	4.700,0000

**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL SAO JOAO BATISTA**

**CNPJ: 82.925.652/0001-00
PRAÇA DEP. WALTER VICENTE GOMES, 89
C.E.P.: 88240-000 - São João Batista - SC**

**CONVITE
Nr.: 14/2017 - CV**

**Processo Administrativo: 103/2017
Data do Processo Adm.: 04/07/2017
Processo de Licitação: 103/2017
Data do Processo: 04/07/2017**

Folha: 2/6

**ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			<p>OUT E CHAVES DE FILTRO (TIPO FET). 8 CAIXAS SISTEMA LINE ARRAY PA; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA (± 3 DB) 68 HZ ~ 18 KHZ; POTENCIA 350W AES; SPL 1W 1M 97 DB; MÁXIMO SPL 122 DB; IMPEDÂNCIA NOMINAL 8 OHMS; CORTE MÍNIMO DE FREQUÊNCIA (L- RILEY DE 24 DB / OITAVA) 85 HZ; CORTE RECOMENDADO DE FREQUÊNCIA (L-RILEY DE 24 DB / OITAVA) 115 HZ; CONEXÃO : SPEAKON © 4 POLOS. 6 CAIXA DE SUBGRAVE PARA PA COM DOIS ALTO-FALANTES DE 18 POLEGADAS; SISTEMA DE "GRID" COM LINGUETAS DE FERRO E PINOS ESPECIAIS PARA A CONEXÃO ENTRE AS CAIXAS E SUSTENTAÇÃO DO SISTEMA; MONTAGEM EM FORMATO BASS-REFLEX; CONECTORES SPEAKON 4 PÓLOS "NEUTRIK" LIGADOS EM PARALELO; CONTROLE HORIZONTAL DE 360° (UMA UNIDADE) ; TELA EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA E FILTRO DE POLIESTIRENO COM CÉLULAS ABERTAS. 4 MONITORES PARA PALCO COM DUAS VIAS; ALTO-FALANTE DE 15" + 1X DRIVER TITANIUM; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE 50HZ A 18KHZ (-10DB); ENTARDE COM CONECTORES SPEAKON® 4P; IMPEDÂNCIA NOMINAL DE 8 Ω; 1 AMPLIFICADORES DE GUITARRA; 1 AMPLIFICADOR DE BAIXO, 1 KIT DE BATERIA COM SET COMPLETO DE CAIXAS PARA RETORNO DE BATERIA. 1 SET DE MICROFONES COM 20 UNIDADES PARA VOZES, INSTRUMENTOS E CORAIS, 04 MICROFONES SEM FIO. 1 CABEAMENTO DE SINAL E ENERGIA, NECESSÁRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DE TODO MATERIAL UTILIZADO NA ESTRUTURA. 1 ULTRA HIGH- PRECISION DIGITAL PROCESSOR 24-BIT/96 KHZ, SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ALTOFALANTES COM 3 ENTRADAS ANALÓGICAS (UMA ADEQUADA COMO ENTRADA DIGITAL ESTÉREO AES / EBU) E 6 SAÍDAS ANALÓGICAS PARA MÁXIMA FLEXIBILIDADE; HIGH-END 24- BIT/96 KHZ A / D E D / A CONVERSORES, PARA A INTEGRIDADE DO SINAL FINAL E AMPLA FAIXA DINÂMICA (113 DB); CONVERSOR DE TAXA DE SAMPLE PARA UMA CONEXÃO FÁCIL DE SINAIS DIGITAIS EXTERNOS COM TAXAS DE AMOSTRAGEM DE 32 A 96 KHZ; EQS DINÂMICOS PRECISOS PARA EQUALIZAÇÃO DE NÍVEL- DEPENDENTE SELECIONÁVEIS PARA TODAS AS ENTRADAS E SAÍDAS. ATRASOS AJUSTÁVEIS PARA TODAS AS ENTRADAS E SAÍDAS, QUE PERMITAM A CORREÇÃO MANUAL OU AUTOMÁTICA PARA TEMPERATURA AMBIENTE, FASE E TEMPOS DE CHEGADA DIFERENTES. 1 EQUALIZADOR COM RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 20 HZ ~ 20</p>			

**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL SAO JOAO BATISTA**

**CNPJ: 82.925.652/0001-00
PRAÇA DEP. WALTER VICENTE GOMES, 89
C.E.P.: 88240-000 - São João Batista - SC**

CONVITE

Nr.: 14/2017 - CV

**Processo Administrativo: 103/2017
Data do Processo Adm.: 04/07/2017
Processo de Licitação: 103/2017
Data do Processo: 04/07/2017**

Folha: 3/6

**ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
2	1,000	LOC.	<p>KHZ, 0/-0.5 DB; FILTRO LOW CUT: 12 DB/ OIT. ROLL-OFF, 3 DB A MENOS @ 50 HZ (OPÇÃO IN OU OUT); TOLERÂNCIA DA FREQUÊNCIA CENTRAL: 5%; REGIÃO DE CONTROLE: 12 DB GANHO / ATENUAÇÃO; NÍVEL DE OPERAÇÃO RECOMENDADO: -10 DBV ~ 4 DBU; IMPEDÂNCIA DE ENTRADA: 40K OHMS BALANCEADA, 20K OHMS DESBALANCEADA; NÍVEL MÁXIMO DE SAÍDA: 21 DBU (BALANCEADA OU DESBALANCEADA); CONTROLE DE NÍVEL DE ENTRADA: +/- 12 DB; DISTORÇÃO HARMÔNICA: 0,006% @ 1 KHZ; RELAÇÃO SINAL / RUÍDO: > 90 DB (REF. 0, 0775V RMS); ALTERNÂNCIA ELETRÔNICA: IN/ OUT E CHAVES DE FILTRO (TIPO FET). 1 MICROFONES COM 4 UNIDADES PARA VOZES, INSTRUMENTOS E CORAIS, 02 MICROFONES SEM FIO. 1 CABEAMENTO DE SINAL E ENERGIA, NECESSÁRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DE TODO MATERIAL UTILIZADO NA ESTRUTURA. 1 MESA DIGITAL PARA ILUMINAÇÃO COM 4 UNIVERSOS DMX, 2048 CANAIS; 240 CANAIS PARA MIXER DE DIMMER; MONITOR DE 8' COLORIDO; TENSÃO AC FULL RANGE 110-220V.; 15 MASTER PLAYBACKS MIXANDO 450 MEMÓRIAS, CHASES OU CUE LISTS; SHAPE GENERATOR PARA CRIAÇÃO INSTANTÂNEA DE MODELOS E EFEITOS; CONEXÃO USB. 12 REFLETORES PAR 64#5 12 PAR LED 3 WTS 2 MINI BRUTT DE 4 LÂMPADAS 08 BEEM 200 12 CANAIS DE DIMMER 1 FOGS DMX 1 VENTILADORES 80 METROS ESTRUTURA DE Q30 PARA USO DA ILUMINAÇÃO E SOM CONFORME O ARTISTA PRECISAR. (301159)</p>		3.766,6600	3.766,6600
SONORIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO PARA O DIA 15/07/2017, CONFORME TÉCNICO ABAIXO: 1 CONSOLE DIGITAL PARA PA COM ATÉ 32 ENTRADAS. SAMPLE RATE 44.1 E 48 KHZ; 24 MIX BUSES, TOUCH SCREEN; 301 CENAS DE MEMÓRIA, ARMAZENAGEM EM DISPOSITIVO USB, FONTE INTERNA BI-VOLT; 4 PROCESSADORES DE EFEITOS E 4 EQ GRÁFICOS ESTÉREOS DE 31 BANDAS. 1 CONSOLE DIGITAL PARA MONITOR COM ATÉ 32 ENTRADAS. SAMPLE RATE 44.1 E 48 KHZ; 24 MIX BUSES, TOUCH SCREEN; 301 CENAS DE MEMÓRIA, ARMAZENAGEM EM DISPOSITIVO USB, FONTE INTERNA BI-VOLT. 4 PROCESSADORES DE EFEITOS E 4 EQ GRÁFICOS ESTÉREOS DE 31 BANDAS. 1 ULTRA HIGH-PRECISION DIGITAL PROCESSOR 24-BIT/96 KHZ, SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ALTOFALANTES COM 3 ENTRADAS ANALÓGICAS (UMA ADEQUADA COMO ENTRADA DIGITAL ESTÉREO AES / EBU) E 6 SAÍDAS ANALÓGICAS PARA MÁXIMA						

**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL SAO JOAO BATISTA**

CNPJ: 82.925.652/0001-00
PRAÇA DEP. WALTER VICENTE GOMES, 89
C.E.P.: 88240-000 - São João Batista - SC

**CONVITE
Nr.: 14/2017 - CV**

Processo Administrativo: 103/2017
Data do Processo Adm.: 04/07/2017
Processo de Licitação: 103/2017
Data do Processo: 04/07/2017

Folha: 4/6

**ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			<p>FLEXIBILIDADE; HIGH-END 24-BIT/96 KHZ A / D E D / A CONVERSORES, PARA A INTEGRIDADE DO SINAL FINAL E AMPLA FAIXA DINÂMICA (113 DB); CONVERSOR DE TAXA DE SAMPLE PARA UMA CONEXÃO FÁCIL DE SINAIS DIGITAIS EXTERNOS COM TAXAS DE AMOSTRAGEM DE 32 A 96 KHZ; EQS DINÂMICOS PRECISOS PARA EQUALIZAÇÃO DE NÍVEL-DEPENDENTE SELECIONÁVEIS PARA TODAS AS ENTRADAS E SAÍDAS. ATRASOS AJUSTÁVEIS PARA TODAS AS ENTRADAS E SAÍDAS, QUE PERMITAM A CORREÇÃO MANUAL OU AUTOMÁTICA PARA TEMPERATURA AMBIENTE, FASE E TEMPOS DE CHEGADA DIFERENTES. 1 EQUALIZADOR COM RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 20 HZ ~ 20 KHZ, 0/-0.5 DB; FILTRO LOW CUT: 12 DB/ OIT. ROLL-OFF, 3 DB A MENOS @ 50 HZ (OPÇÃO IN OU OUT); TOLERÂNCIA DA FREQUÊNCIA CENTRAL: 5%; REGIÃO DE CONTROLE: 12 DB GANHO / ATENUAÇÃO; NÍVEL DE OPERAÇÃO RECOMENDADO: -10 DBV ~ 4 DBU; IMPEDÂNCIA DE ENTRADA: 40K OHMS BALANCEADA, 20K OHMS DESBALANCEADA; NÍVEL MÁXIMO DE SAÍDA: 21 DBU (BALANCEADA OU DESBALANCEADA); CONTROLE DE NÍVEL DE ENTRADA: +/- 12 DB; DISTORÇÃO HARMÔNICA: 0,006% @ 1 KHZ; RELAÇÃO SINAL / RUÍDO: > 90 DB (REF. 0, 0775V RMS); ALTERNÂNCIA ELETRÔNICA: IN/OUT E CHAVES DE FILTRO (TIPO FET). 6 CAIXAS SISTEMA LINE ARRAY PA; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA (± 3 DB) 68 HZ ~ 18 KHZ; POTENCIA 350W AES; SPL 1W 1M 97 DB; MÁXIMO SPL 122 DB; IMPEDÂNCIA NOMINAL 8 OHMS; CORTE MÍNIMO DE FREQUÊNCIA (L-RILEY DE 24 DB / OITAVA) 85 HZ; CORTE RECOMENDADO DE FREQUÊNCIA (L-RILEY DE 24 DB / OITAVA) 115 HZ; CONEXÃO : SPEAKON @ 4 POLOS. 4 CAIXA DE SUBGRAVE PARA PA COM DOIS ALTO-FALANTES DE 18 POLEGADAS; SISTEMA DE "GRID" COM LINGUETAS DE FERRO E PINOS ESPECIAIS PARA A CONEXÃO ENTRE AS CAIXAS E SUSTENTAÇÃO DO SISTEMA; MONTAGEM EM FORMATO BASS-REFLEX; CONECTORES SPEAKON 4 PÓLOS "NEUTRIK" LIGADOS EM PARALELO; CONTROLE HORIZONTAL DE 360° (UMA UNIDADE) ; TELA EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA E FILTRO DE POLIESTIRENO COM CÉLULAS ABERTAS. 3 MONITORES PARA PALCO COM DUAS VIAS; ALTO-FALANTE DE 15" + 1X DRIVER TITANIUM; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE 50HZ A 18KHZ (-10DB); ENTARDE COM CONECTORES SPEAKON® 4P; IMPEDÂNCIA NOMINAL DE 8 ?; 1 AMPLIFICADORES DE GUITARRA; 1</p>			

**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL SAO JOAO BATISTA**

**CNPJ: 82.925.652/0001-00
PRAÇA DEP. WALTER VICENTE GOMES, 89
C.E.P.: 88240-000 - São João Batista - SC**

**CONVITE
Nr.: 14/2017 - CV**

**Processo Administrativo: 103/2017
Data do Processo Adm.: 04/07/2017
Processo de Licitação: 103/2017
Data do Processo: 04/07/2017**

Folha: 5/6

**ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			<p>AMPLIFICADOR DE BAIXO, 1 KIT DE BATERIA COM SET COMPLETO DE CAIXAS PARA RETORNO DE BATERIA. 1 SET DE MICROFONES COM 20 UNIDADES PARA VOZES, INSTRUMENTOS E CORAIS, 04 MICROFONES SEM FIO. 1 CABEAMENTO DE SINAL E ENERGIA, NECESSÁRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DE TODO MATERIAL UTILIZADO NA ESTRUTURA. 1 ULTRA HIGH-PRECISION DIGITAL PROCESSOR 24-BIT/96 KHZ, SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ALTOFALANTES COM 3 ENTRADAS ANALÓGICAS (UMA ADEQUADA COMO ENTRADA DIGITAL ESTÉREO AES / EBU) E 6 SAÍDAS ANALÓGICAS PARA MÁXIMA FLEXIBILIDADE; HIGH-END 24-BIT/96 KHZ A / D E D / A CONVERSORES, PARA A INTEGRIDADE DO SINAL FINAL E AMPLA FAIXA DINÂMICA (113 DB); CONVERSOR DE TAXA DE SAMPLE PARA UMA CONEXÃO FÁCIL DE SINAIS DIGITAIS EXTERNOS COM TAXAS DE AMOSTRAGEM DE 32 A 96 KHZ; EQS DINÂMICOS PRECISOS PARA EQUALIZAÇÃO DE NÍVEL-DEPENDENTE SELECIONÁVEIS PARA TODAS AS ENTRADAS E SAÍDAS. ATRASOS AJUSTÁVEIS PARA TODAS AS ENTRADAS E SAÍDAS, QUE PERMITAM A CORREÇÃO MANUAL OU AUTOMÁTICA PARA TEMPERATURA AMBIENTE, FASE E TEMPOS DE CHEGADA DIFERENTES. 1 EQUALIZADOR COM RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 20 HZ ~ 20 KHZ, 0/-0.5 DB; FILTRO LOW CUT: 12 DB/OIT. ROLL-OFF, 3 DB A MENOS @ 50 HZ (OPÇÃO IN OU OUT); TOLERÂNCIA DA FREQUÊNCIA CENTRAL: 5%; REGIÃO DE CONTROLE: 12 DB GANHO / ATENUAÇÃO; NÍVEL DE OPERAÇÃO RECOMENDADO: -10 DBV ~ 4 DBU; IMPEDÂNCIA DE ENTRADA: 40K OHMS BALANCEADA, 20K OHMS DESBALANCEADA; NÍVEL MÁXIMO DE SAÍDA: 21 DBU (BALANCEADA OU DESBALANCEADA); CONTROLE DE NÍVEL DE ENTRADA: +/- 12 DB; DISTORÇÃO HARMÔNICA: 0,006% @ 1 KHZ; RELAÇÃO SINAL / RUÍDO: > 90 DB (REF. 0, 0775V RMS); ALTERNÂNCIA ELETRÔNICA: IN/OUT E CHAVES DE FILTRO (TIPO FET). 1 MICROFONES COM 4 UNIDADES PARA VOZES, INSTRUMENTOS E CORAIS, 02 MICROFONES SEM FIO. 1 CABEAMENTO DE SINAL E ENERGIA, NECESSÁRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DE TODO MATERIAL UTILIZADO NA ESTRUTURA. 1 MESA DIGITAL PARA ILUMINAÇÃO COM 4 UNIVERSOS DMX, 2048 CANAIS; 240 CANAIS PARA MIXER DE DIMMER; MONITOR DE 8' COLORIDO; TENSÃO AC FULL RANGE 110-220V.; 15 MASTER PLAYBACKS MIXANDO 450 MEMÓRIAS, CHASES OU CUE LISTS; SHAPE GENERATOR PARA</p>			

**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL SAO JOAO BATISTA**

CNPJ: 82.925.652/0001-00
PRAÇA DEP. WALTER VICENTE GOMES, 89
C.E.P.: 88240-000 - São João Batista - SC

**CONVITE
Nr.: 14/2017 - CV**

Processo Administrativo: 103/2017
Data do Processo Adm.: 04/07/2017
Processo de Licitação: 103/2017
Data do Processo: 04/07/2017

Folha: 6/6

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
------	------------	------	---------------	-------	--------------------	--------------------

CRIAÇÃO INSTANTÂNEA DE MODELOS E EFEITOS;
CONEXÃO USB. 10 REFLETORES PAR 64#5
8 PAR LED 3 WTS 2 MINI BRUTT DE 4
LÂMPADAS 06 BEEM 200 10 CANAIS DE
DIMMER 1 FOGS DMX 1 VENTILADORES
80 METROS ESTRUTURA DE Q30 PARA USO DA
ILUMINAÇÃO E SOM CONFORME O ARTISTA
PRECISAR. (301160)

(Valores expressos em Reais R\$)

Total Máximo Geral:

8.466,6600