

**ESTADO DE MINAS GERAIS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTEROSA**

CNPJ: 18.243.238/0001-03  
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, 310  
C.E.P.: 37145-000 - Alterosa - MG

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 56/2014 - PR**

Processo Administrativo: 154/2014  
Data do Processo Adm.: 10/07/2014  
Processo Licitatório: 154/2014  
Data do Processo: 10/07/2014

Folha: 1/4

**(As propostas serão abertas para julgamento às 08:00 horas do dia 24/07/2014).**

Fornecedor: .....  
Endereço: .....  
Cidade: ..... Estado: ..... Telefone: .....  
CNPJ / CPF: ..... Inscrição Estadual: ..... Fax: .....  
Validade da Proposta: ..... Prazo Entrega/Exec.: ..... Condições de Pagamento: .....

Item	Código	Unid	Especificação	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
1	1230057	Un	"MESA DE SOM 24 CANAIS - ALCANCE DINÂMICO DE 130 DB PARA ENTRADAS COM TAXA DE AMOSTRAGEM DE 192 KHZ, 24-BIT. - ALCANCE DE GANHO DE 60 DB. - MENOR DISTORÇÃO POSSÍVEL, 0,0007% (20 HZ - 20 KHZ). - 2 PROCESSADORES DIGITAIS DE EFEITO 24-BIT COM 99 ÓTIMOS PRESETS DO VIRTUALIZER INCLUINDO REVERB, DELAY, CHORUS, COMPRESSOR, TUBE DISTORTION. - EQUALIZADOR GRÁFICO ESTÉREO DE 9 BANDAS. - SISTEMA REVOLUCIONÁRIO FBQ FEEDBACK DETECTION SYSTEM. - 2 ENTRADAS ESTÉREO COMPLETAS COM EQ DE 4 BANDAS MAIS DUAS ENTRADAS DE CANAL ESTÉREO ADICIONAIS COM RECURSOS AUXILIARES DE NÍVEL E PRÉ-FADER. - EQ DE 3 BANDAS MAIS FILTRO LOW-CUT SELECIONÁVEL EM TODOS OS CANAIS MONO. - INSERTS EM CADA CANAL MONO E MAIN MIX PARA FLEXÍVEL CONEXÃO COM PERIFÉRICOS EXTERNOS. - 4 SUBGRUPOS E SAÍDA MONO ADICIONAL COM FILTRO LOW PASS AJUSTÁVEL PARA APLICAÇÕES SUBWOOFER. - 4 MANDADAS AUXILIARES POR CANAL: 2 FADERS PRÉ/POST SELECIONÁVEIS, 2 FADERS POST (PARA EFEITO INTERNO E/OU COMO MANDADA EXTERNA). - AJUSTE DE NÍVEL DE GANHO E LEDS CLIP MAIS CHAVE MUTE PARA CADA CANAL. - SAÍDAS MAIN MIX BALANCEADAS EM CONECTORES TRS DE 1/4" E XLR, SAÍDAS ESTÉREO CONTROL ROOM/HEADPHONE E TAPE. - FUNÇÕES SOLO-IN-PLACE E PRE-FADER-LISTEN MAIS SEÇÃO COMPLETA TALKBACK. - CHAVE STANDBY - FADERS ALPS® DE REDUÇÃO GRADUAL LOGARÍTMICA E CONTROLES ROTATÓRIOS SELADOS. - SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE VOLTAGEM PARA A MÁXIMA FLEXIBILIDADE (100 - 240 V~). (01-23-0057)	1,000			

Local e Data: ....., ...../...../.....

Carimbo e Assitura do Fornecedor

**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTEROSA**

CNPJ: 18.243.238/0001-03  
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, 310  
C.E.P.: 37145-000 - Alterosa - MG

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 56/2014 - PR**

Processo Administrativo: 154/2014  
Data do Processo Adm.: 10/07/2014  
Processo Licitatório: 154/2014  
Data do Processo: 10/07/2014

Folha: 2/4

Item	Código	Unid	Especificação	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
2	1230058	Un	AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA - POTÊNCIA TOTAL EM 4OHMS - 2000 WATTS RMS - POTÊNCIA TOTAL EM 8OHMS - 1200 WATTS RMS - SENS ENTRADA 0DB 775MV - RESPOSTA FREQ 20HZ / 20KHZ - DIST HARMONICA 0,05% - DAMPING 500 1K 8OHM - DIMENSÕES MM A90 L482 P460 - CONSUMO MAX 4OHMS 2800 W RMS (01-23-0058)	1,000	_____	_____	_____
3	1230059	Un	EQUALIZADOR COM 2 BANDAS DE 15 - 2 CANAIS. - TECNOLOGIA DIGITAL. - ENTRADAS E SAÍDAS COM CONECTORES XLR, E SELETOR DE NÍVEL DE OPERAÇÃO +12 DBU OU +22DBU RTA MIC IN COM CONECTOR XLR E PHANTOM POWER, PARA MICROFONE DE ANÁLISE. - ENTRADAS E SAÍDAS DIGITAIS XLR (AES/EBU), ÓTICA (S/PDIF). - WORDCLOCK IN PARA SINCORONISMO COM UNIDADES EXTERNAS. - 4 MÓDULOS EQ SIMULTÂNEOS SELECIONÁVEIS (EQ GRÁFICO DE 31 BANDAS, EQ PARAMÉTRICO DE 10 BANDAS, ELIMINADOR DE MICROFONIA 'FEEDBACK DESTROYER' MAIS TRÊS EQS DINÂMICOS POR CANAL). - GERADOR DE PINK NOISE PARA ANÁLISE DE SALAS. - ANALISADOR FFT DE TEMPO REAL DE ULTRA ALTA RESOLUÇÃO COM 61 BANDAS COM FUNÇÃO AUTO EQ PARA EQUALIZAÇÃO DE SALAS E SISTEMAS. - EXCLUSIVO VPQ (EQ PARAGRÁFICO VIRTUAL) PERMITE UM CONTROLE PARAMÉTRICO DOS EQS GRÁFICOS. - CONVERSORES A/D E D/A AKM DE 24 BIT/96 KHZ (113 DB DE FAIXA DINÂMICA). - DOIS PROCESSADORES SHARC DE 32/40 BIT. - 64 LOCAIS DE MEMÓRIA, PARA ARQUIVAR CONFIGURAÇÕES COMPLETAS E OU CONFIGURAÇÕES DOS MÓDULOS INDIVIDUAIS. - COMPRESSOR/EXPANDER COM PEAK LIMITER POR CANAL. - DELAY LINE PARA ALINHAMENTO DE SISTEMAS. - ARQUITETURA ABERTA PERMITE FUTURAS ATUALIZAÇÕES DE SOFTWARE VIA MIDI - FONTE INTERNA UNIVERSAL. (01-23-0059)	1,000	_____	_____	_____

Local e Data: ....., ...../...../.....

Carimbo e Assitura do Fornecedor

**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTEROSA**

CNPJ: 18.243.238/0001-03  
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, 310  
C.E.P.: 37145-000 - Alterosa - MG

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 56/2014 - PR**

Processo Administrativo: 154/2014  
Data do Processo Adm.: 10/07/2014  
Processo Licitatório: 154/2014  
Data do Processo: 10/07/2014

Folha: 3/4

Item	Código	Unid	Especificação	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
4	1230060	Un	MICROFONES SEM FIO DE MÃO - TRANSMISSOR SLX2 DE MÃO - CONFIGURAÇÃO AUTOMÁTICA DO TRANSMISSOR POR INFRAVERMELHO. - INDICADOR DE CARGA DE BATERIA COM 3 SEGMENTOS. - DISPLAY LCD RETROILUMINADO QUE MOSTRA GRUPO E CANAL. - TRAVA DE FREQUÊNCIA E DE ENERGIA LIGADA. PILHAS DURAM ATÉ 8H. - ALCANCE OPERACIONAL DE ATÉ 92M. - RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE 20 HZ A 20 KHZ. - RESPOSTA DE FREQUÊNCIA AJUSTADA PARA REPRODUÇÃO PRECISA DE DIVERSAS FONTES SONORAS. - BAIXO RUÍDO E NÍVEL DE CLIPPING ALTO. - BAIXA DISTORÇÃO EM UMA AMPLA GAMA DE IMPEDÂNCIAS DIFERENTES. - PADRÃO POLAR CARDÍOIDE MINIMIZA A CAPTAÇÃO DE RUÍDO DE FUNDO INDESEJADO. - BAIXA SUSCETIBILIDADE A RUÍDOS DE RF. - RESPOSTA DE FREQUÊNCIA GRAVE SELECIONÁVEL ENTRE FLAT, 6 OU 18DB/OITAVA DE ROLLOFF. - CHAVE ATENUADORA COM TRAVA 0 DB OU 10 DB. - ALIMENTAÇÃO POR PHANTOM POWER (DIN 45 596, TENSÃO DE 12 A 48 VDC. (01-23-0060)	2,000			
5	1230061	Un	MONITORES ATIVOS - POTÊNCIA: 200 W RMS - ALTO-FALANTE: 15" - IMPEDÂNCIA: 8 OHMS - CONECTORES: COMBO, XLR PARALELO COM CHAVE MIC/LINE - EQUALIZAÇÃO: 3 BANDAS - PROTEÇÃO: SISTEMA POWER LIMITER CONTRA PICOS DE SINAIS - ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO (01-23-0061)	2,000			
6	1230062	Un	KIT DE 5 MICROFONES - TIPO: DINÂMICO. - CURVA POLAR: SUPER CARDÍOIDE. - RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 50 ~ 16000 HZ. - SENSIBILIDADE: - 53 DBV / PA (2.2 MV / PA). - IMPEDÂNCIA: 200 OHMS. - MÁX. SPL: 140 DB (THD 1 % 1000 HZ). - CONECTOR: 3 PINOS XLR OURO-PRATEADO. - CHAVE LIGA/DESLIGA - CORPO RÍGIDO DE FERRO FUNDIDO C /ZINCO (01-23-0062)	1,000			

Local e Data: ....., ...../...../.....

Carimbo e Assitura do Fornecedor

**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTEROSA**

CNPJ: 18.243.238/0001-03  
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, 310  
C.E.P.: 37145-000 - Alterosa - MG

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 56/2014 - PR**

Processo Administrativo: 154/2014  
Data do Processo Adm.: 10/07/2014  
Processo Licitatório: 154/2014  
Data do Processo: 10/07/2014

Folha: 4/4

Item	Código	Unid	Especificação	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
7	1230063	Un	CAIXAS DE SUB GRAVE ATIVO COM FALANTES DE 18"  - SUBWOOFER AMPLIFICADO E PROCESSADO COM UM ALTO-FALANTE DE 18"; - GABINETE BASS REFLEX; - SISTEMA DE PROCESSAMENTO COM LIMITER; - DUAS ENTRADAS BALANCEADAS (LINE A E LINE B); - FILTRO HIGH PASS FIXO 100HZ-12DB/8ª COM ACIONAMENTO VIA CHAVE PUSH-BOTTOM PARA AS SAÍDAS LINE A E LINE B; - FILTRO LOW PASS 12 DB/8ª VARIÁVEL DE 80 HZ A 600 HZ COM POTENCIÔMETRO; - AJUSTE DE FASE 0 A 180º COM POTENCIÔMETRO; - CONTROLE DE VOLUME MASTER ATUANDO NO VCA; - LIMITER COM VCA; - AMPLIFICADOR DE 1000WRMS 4 OHMS CLASSE H; - SAÍDA SPEAKER AUXILIAR PARA CONEXÃO DE CAIXA PASSIVA (8 OHMS MÍNIMO). (01-23-0063)	2,000			
8	1230064	Un	CAIXA DE SOM TRI WAY 15" DE 450 RMS CADA FALANTE E 1 TITANIUM DE 100 RMS  - CAIXA TRAPEZIODAL E MADEIRA LAMINADA - ACABAMENTO EM TINTA PU - COM SISTEMA DE RODAS - MANTA ACRÍLICA INTERNA - ESPELHO TRASEIRO COM 2 FÊMEAS SPEAKON - TELA FRONTAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA - ALÇAS LATERAIS (01-23-0064)	2,000			

Local e Data: ....., ...../...../.....

.....  
Carimbo e Assitura do Fornecedor