

ATA FINAL
AUTARQUIA MUNICIPAL DE TURISMO GRAMADOTUR
Setor de Compras e Licitações
Pregão Eletrônico - Pregão Eletrônico 098/2022

Datas Relevantes

Publicado	Início de Propostas	Limite de Impugnação	Final de Propostas	Início da Sessão
19/09/2022 17:56	21/09/2022 08:00	27/09/2022 17:45	30/09/2022 08:29	30/09/2022 08:30

Alterações de Prazos / Republicações

Início de Propostas	Limite de Impugnação	Final de Propostas	Início da Sessão	Alterado em	Alterado Por
20/09/2022 08:00	27/09/2022 17:45	30/09/2022 08:29	30/09/2022 08:30	19/09/2022 18:01	José Alberto Pereira da Silva Júnior

Dúvidas

Data Dúvida	Assunto	Data Resposta
19/09/2022 - 19:24	Esclarecimento quanto documentação	21/09/2022 - 16:06

Venho por meio deste solicitar um esclarecimento quanto a documentação que segue;

c) Atestado de Capacidade Técnico-Operacional, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, de que executou, satisfatoriamente, serviços de manutenção, montagem, desmontagem e operação de, no mínimo:
• 135 m² (cento e trinta e cinco metros quadrados de painéis de Led;
• Projeção com 05 (cinco) projetores de no mínimo 8.500 lumens;
• Sonorização com 230 (duzentos e trinta) caixas de som;
• Iluminação com 105 (cento e cinco) moving;

O atestado solicitado acima a EMPRESA terá que ter o mesmo com todos itens solicitados num evento único sendo usados simultâneo, igual a natal luz?

Ou a empresa poderá apresentar os itens solicitado em atestado e eventos diferentes exemplo Som e Projeção num evento em fevereiro e Luz num evento em agosto e Painel de Led num evento me setembro.

Sem mais e certo do intendendo da minha solicitação de esclarecimento.

Att

Poderão ser apresentados atestados separados que atendam às exigências contidas no item 6.3.6.c. Assim sendo, não se faz necessário que os serviços tenham sido executados para um mesmo evento ou período.

Lotes Licitados

Lote	Item	Descrição	V. Referência	Qtde	Unidade	Situação	Juízo
0001	0001	ITEM 3.1.1.1.1: SISTEMA DE SOM LINE ARRAY, COMPOSTO POR 12 (DOZE) CAIXAS, 06 (SEIS) POR LADO, CADA CAIXA, COM ALTO FALANTES 2 X 12" + 4 X 5.5" OU 6.5" E DRIVER 3 X 2" OU 2 X 3", COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 50HZ A 18KHZ, COM COBERTURA HORIZONTAL DE 90 GRAUS, MAX SPL 140DB	21.333,33	1	UN	Adjudicado	Menor Preço
	0002	ITEM 3.1.1.1.2: 08 (OITO) CAIXAS DE SUB GRAVE, 04 (QUATRO) POR LADO(STACKED). CADA CAIXA COM AUTO FALANTES 2 X 18", COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 30HZ A 250HZ, MAX SPL 140DB	1.166,67	8	UN	Adjudicado	Menor Preço
	0003	ITEM 3.1.1.1.3: SISTEMA DE AMPLIFICACAO COMPOSTO POR 03 (TRES) RACKS COM 03 (TRES) AMPLIFICADORES CLASSE D EM CADA RACK, CADA AMPLIFICADOR COM NO MINIMO 4.000 WATTS RMS POR CANAL EM 2 OHMS	2.526,67	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
	0004	ITEM 3.1.1.1.4: SISTEMA DE BUMPERS, CINTAS E MANILHAS PARA ELEVACAO DO SISTEMA COM TRAVA DE SEGURANCA	1.419,33	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço



af.
8 y

0005	ITEM 3.1.1.1.5: 04 (QUATRO) TALHAS MANUAIS, DUAS DE 1000KG, E DUAS DE 500KG, DE 15 METROS	826,67	4 UN	Adjudicado	Menor Preço
0006	ITEM 3.1.1.1.6: 04 (QUATRO)PALLETS DE BORRACHA(SUBS)	300,00	4 UN	Adjudicado	Menor Preço
0007	ITEM 3.1.1.1.7 : 06 (SEIS) CINTAS CATRACA / CINTAS AMARRACAO(SUBS / SIDE FILL)	140,00	6 UN	Adjudicado	Menor Preço
0008	ITEM 3.1.1.2.1: SISTEMA DE SOM, COMPOSTO DE 06 (SEIS) CAIXAS TIPO LINE ARRAY COM AUTO FALANTES 16 X 2Â€º NEODYMIUM MAGNET WOOFERS COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 160HZ A 16KHZ, COM COBERTURA HORIZONTAL DE 110 GRAUS E MAX SPL DE 120DB, OU 08 (OITO) CAIXAS COM AUTO FALANTES COAXIAS DE 4Â€º OU 5Â€º COM SPL DE 100DB COM COBERTURA DE 90 GRAUS	7.616,67	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0009	ITEM 3.1.1.2.2: SISTEMA DE AMPLIFICACAO PARA O FRONT FILL, COMPOSTO DE 03 (TRES) AMPLIFICADORES CLASSE D, COM NO MINIMO 1000 WATTS RMS POR CANAL EM 2 OHMS	5.733,33	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0010	ITEM 3.1.1.3.1: SISTEMA DE SOM LINE ARRAY, COMPOSTO POR 03 CAIXAS. CADA CAIXA COM ALTO FALANTES DE 2 X 08Â€º + 4 X 3Â€º E DRIVER 2 X 2Â€º OU 2 X 8Â€º + DRIVER 1 X 3Â€º, COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 65HZ A 18KHZ, COM COBERTURA HORIZONTAL DE 110 GRAUS, MAX SPL 130DB	9.500,00	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0011	ITEM 3.1.1.3.2: SISTEMA DE AMPLIFICACAO PARA O CENTER FILL, COMPOSTO DE 01 (UM) RACK COM 03 (TRES) AMPLIFICADORES CLASSE D, COM NO MINIMO 3500 WATTS RMS POR CANAL EM 2 OHMS	1.000,00	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0012	ITEM 3.1.1.3.3: SISTEMA DE BUMPER / ARRAY FRAME, CINTAS E MANILHAS PARA ELEVACAO DO SISTEMA COM TRAVAS DE SEGURANCA	250,00	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0013	ITEM 3.1.1.3.4: 01 (UMA) TALHA MANUAL DE 500KG, DE 20 METROS	200,00	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0014	ITEM 3.1.1.4.1: SISTEMA DE SOM LINE ARRAY. CADA PONTO, COMPOSTO POR 3 (TRES) CAIXAS. CADA CAIXA COM ALTO FALANTES DE 2 X 08Â€º + 4 X 3Â€º E DRIVER 2 X 2Â€º OU 2 X 8Â€º + DRIVER 1 X 3Â€º, COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 65HZ A 18KHZ, COM COBERTURA HORIZONTAL DE 110 GRAUS, MAX SPL 130DB	9.500,00	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0015	ITEM 3.1.1.4.2: SISTEMA DE AMPLIFICACAO COMPOSTO POR 02 (DOIS) RACKS COM 03 (TRES) AMPLIFICADORES CLASSE D, COM NO MINIMO 3.500 WATTS RMS POR CANAL EM 2 OHMS	500,00	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0016	ITEM 3.1.1.4.3: SISTEMA DE BUMPERS / ARRAY FRAMES, CINTAS E MANILHAS PARA ELEVACAO DE TODOS OS SISTEMAS COM TRAVAS DE SEGURANCA	200,00	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0017	ITEM 3.1.1.4.4: 02 (DOIS) TALHAS MANUAIS DE 500KG, DE 20 METROS	200,00	2 UN	Adjudicado	Menor Preço
0018	ITEM 3.1.1.5.1: SISTEMA DE SOM LINE ARRAY. CADA PONTO, COMPOSTO POR 3 (TRES) CAIXAS. CADA CAIXA COM ALTO FALANTES DE 2 X 08Â€º + 4 X 3Â€º E DRIVER 2 X 2Â€º OU 2 X 8Â€º + DRIVER 1 X 3Â€º, COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 65HZ A 18KHZ, COM COBERTURA HORIZONTAL DE 110 GRAUS, MAX SPL 130DB	6.666,67	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço



[Handwritten signatures and initials]

0019	ITEM 3.1.1.5.2: SISTEMA DE AMPLIFICACAO COMPOSTO POR 02 (DOIS) RACKS COM 03 (TRES) AMPLIFICADORES CLASSE D, COM NO MINIMO 3.500 WATTS RMS POR CANAL EM 2 OHMS	500,00	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0020	ITEM 3.1.1.5.3: SISTEMA DE BUMPERS / ARRAY FRAMES, CINTAS E MANILHAS PARA ELEVACAO DE TODOS OS SISTEMAS COM TRAVAS DE SEGURANCA	233,33	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0021	ITEM 3.1.1.5.4: 02 (DUAS) TALHAS MANUAIS DE 500KG, DE 20 METROS	233,33	2	UN	Adjudicado	Menor Preço
0022	ITEM 3.1.1.6.1: 01 (UM) MAIN POWER TRIFASICO, MAIS NEUTRO E TERRA, COM 100 AMPERES POR FASE, TRANSFORMADOR ISOLADOR DE 3.000 WATTS, PARA DISTRIBUICAO DE 127V, REGULADOR DE TENSAO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO, COM CONECTORES CAMLOCK NA ENTRADA E JOGO DE CABOS DE 70 MM COM 80 METROS CADA, SAIDAS COM CONECTORES DE 32A 110V/220V. TODO SISTEMA ATERRADO, CONFORME NORMAS DA ABNT	8.995,00	1	UN	Adjudicado	Menor Preço
0023	ITEM 3.1.1.6.2: DISTRIBUIDORES DE AC TRIFASICOS, NEUTRO E TERRA PARA TODO O SISTEMA, METRAGEM CONFORME O LOCAL DO ESPETACULO	750,00	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0024	ITEM 3.1.1.6.3: 08 (OITO) REGUAS DE AC COM 08 (OITO) SAIDAS, COM 08M CADA, PARA DISTRIBUICAO DE AC, NA FOH, TRANSMISSORES, RECEPTORES	200,00	8	UN	Adjudicado	Menor Preço
0025	ITEM 3.1.1.7.1: SISTEMA DE SOM LINE ARRAY(SIDE FILL), EM 04 PONTOS, CADA PONTO, COMPOSTO POR 03 (TRES) CAIXAS, CADA CAIXA COM ALTO FALANTES DE 2 X 08" + 4 X 3" E DRIVER 2 X 2" OU 2 X 8" + DRIVER 1 X 3", COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 65HZ A 18KHZ, COM COBERTURA HORIZONTAL DE 110 GRAUS, MAX SPL 130DB	9.283,33	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0026	ITEM 3.1.1.7.2: SISTEMA DE AMPLIFICACAO COMPOSTO POR 02 (DOIS) RACKS, CADA COM 03 (TRES) AMPLIFICADORES CLASSE D, COM NO MINIMO 3.000 WATTS RMS POR CANAL EM 2 OHMS	1.666,67	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0027	ITEM 3.1.1.7.3: SISTEMAS DE BUMPERS / ARRAY FRAMES, CINTAS, MANILHAS, PARA ELEVACAO DE TODOS OS SISTEMAS, COM TRAVA DE SEGURANCA	266,67	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0028	ITEM 3.1.1.7.4: 04 (QUATRO) TALHAS MANUAIS DE 500KG, DE 10 METROS	200,00	4	UN	Adjudicado	Menor Preço
0029	ITEM 3.1.1.7.6: 05 (CINCO) MONITORES PASSIVOS TWO-WAY, COM ALTO FALANTES 02 X 12" OU 02 X 15" E DRIVER DE 1 X 3", COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 60HZ A 16KHZ, COM COBERTURA HORIZONTAL DE 60 GRAUS. MAX SPL 120DB	3.333,33	5	UN	Adjudicado	Menor Preço
0030	ITEM 3.1.1.7.7: SISTEMA DE AMPLIFICACAO PARA OS MONITORES, COMPOSTO DE 02 AMPLIFICADORES CLASSE D, COM NO MINIMO 3.000 WATTS RMS POR CANAL EM 2 OHMS	4.000,00	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0031	ITEM 3.1.1.8.1: 01 (UM) CONSOLE DIGITAL DE 32 CANAIS, EQUALIZACAO PARAMETRICA, COMPRESSOR E GATE POR CANAL, EFEITOS, AUXILIARES, MATRIX E L R. CONSOLE COM 16 AUXILIARES DE SAIDA E FONTE DE ALIMENTACAO	11.833,33	1	UN	Adjudicado	Menor Preço



[Handwritten signature]

0032	ITEM 3.1.1.8.2: 01 (UM) MULTICABO DE 80M DE 24 CANAIS XLR + MULTI VIAS DE SINAIS PARA P.A, SUBS, FRONT, CENTER, DELAYS, SIDE FILL, MONITORES	2.833,33	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0033	ITEM 3.1.1.8.3: 01 (UM) MICROFONE DINAMICO/CARDIOIDE PARA VOZ, COM CHAVE ON/ OFF	366,67	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0034	ITEM 3.1.1.8.5: 06 (SEIS) MICROFONES PERFORMANCE HEADSET CONDENSER MICROPHONE, COM CAPSULA CONDENSADORA COM PADRAO POLAR CARDIOIDE. CADA MICROFONE DEVE CONTER: 02 ANTI PUFFS, PRESILHA PARA O MICROFONE. TODOS OS MICROFONES IGUAIS, DA MESMA MARCA E MODELO, COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 40HZ A 20KHZ, COM MICROCAPSULAS, CABOS DE CONEXAO DO MICROFONE PARA O TRANSMISSOR TA4F	6.166,67	6 UN	Adjudicado	Menor Preço
0035	ITEM 3.1.1.8.6: 06 (SEIS) TRANSMISSORES (BODYPACKS), SEM FIO, COM TRANSMISSAO INFRAVERMELHA AUTOMATICA DE SYNC, COM POSSIBILIDADE DE TROCA DE POTENCIA DE RF 1/10MW OR 10/100MW E COM A FUNCAO DE SCANNER DE FREQUENCIA. CADA TRANSMISSOR COM CONECTOR TA4M	6.166,67	6 UN	Adjudicado	Menor Preço
0036	ITEM 3.1.1.8.7: ENCRIPTAÇÃO AES 256 BITS PARA TRANSMISSÃO DE DADOS SEGURA	1.006,67	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0037	ITEM 3.1.1.8.9: VISOR LCD COM LUZ DE FUNDO E NAVEGAÇÃO INTUITIVA ATRAVES DE MENUS E CONTROLES	1.006,67	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0038	ITEM 3.1.1.8.10: ANTENAS DESTACAVEIS DE ¼ DE ONDA	1.233,33	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0039	ITEM 3.1.1.8.11: FUNCAO DE TRAVA DE FREQUENCIA E POTENCIA DE RF	1.006,67	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0040	ITEM 3.1.1.8.13: 06 (SEIS) RECEPTORES WIRELESS DIGITAIS, COM QUALIDADE DE AUDIO DIGITAL DE 24-BIT / 48 KHZ, DESEMPENHO EFICIENTE E INTELIGENTE DE RF E CRIPTOGRAFIA AES DE 256 BITS. SELECAO AUTOMATICA DE FREQUENCIA, CONFIGURACAO AUTOMATICA DO TRANSMISSOR, COM SOFTWARE DE MONITORAMENTO DE FREQUENCIA E CONSUMO DAS BATERIAS OU PILHAS	6.166,67	6 UN	Adjudicado	Menor Preço
0041	ITEM 3.1.1.8.14: SISTEMA COM MODO DE ALTA DENSIDADE, QUE OTIMIZA O SISTEMA PARA OPERAR MAIS CANAIS SIMULTANEAMENTE, EM APLICACOES ATÉ 30 METROS	1.006,67	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0042	ITEM 3.1.1.8.15: ESCANEAMENTO AUTOMATICO QUE LOCALIZA E ENVA DE MODO AUTOMATICO AS FREQUENCIAS MAIS CLARAS AOS TRANSMISSORES, ATRAVES DE SINCRONIZACAO INFRAVERMELHA (IR)	1.006,67	1 SVÇ	Adjudicado	Menor Preço
0043	ITEM 3.1.1.8.16: DETECCAO DE INTERFERENCIAS E ALARMES INCLUIDA NO RECEPTOR E NO SOFTWARE	1.006,67	1 SVÇ	Adjudicado	Menor Preço
0044	ITEM 3.1.1.8.17: BOTOES DE AJUSTE DE GANHO NO PAINEL QUE PROPORCIONA ATÉ 60 DB DE GANHO ADICIONAL	1.006,67	1 SVÇ	Adjudicado	Menor Preço
0045	ITEM 3.1.1.8.18: CONEXAO A REDE ETHERNET OFERECE INSTALACAO FUNCIONAL ATRAVES DE MULTIPLOS RECEPTORES, INTEGRACAO AO SOFTWARE	1.006,67	1 SVÇ	Adjudicado	Menor Preço
0046	ITEM 3.1.1.8.19: MEDIDORES DE AUDIO E DE RF EM LED COM INDICADOR DE NIVEL MAXIMO	1.006,67	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0047	ITEM 3.1.1.8.20: SAIDA MIC/LINHA ALTERNAVEL	840,00	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço



Handwritten signatures and initials in blue ink.

0048	ITEM 3.1.1.8.21: 01 (UM) SISTEMA DE DISTRIBUICAO DE ANTENA PARA AMPLIFICAR OS SINAIS DE RF	833,33	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0049	ITEM 3.1.1.8.22: CABOS COAXIAIS DE INTERLIGACAO DOS RECEPTORES COM O DISTRIBUIDOR/AMPLIFICADOR DE RF	833,33	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0050	ITEM 3.1.1.8.23: ANTENAS REMOTAS DE 1/2 ONDA	833,33	1	UN	Adjudicado	Menor Preço
0051	ITEM 3.1.1.8.24: 02 (DOIS) ANTENAS OMNIDIRECIONAIS UHF PASSIVA DE BANDA LARGA	500,00	2	UN	Adjudicado	Menor Preço
0052	ITEM 3.1.1.8.25: 02 (DOIS) CABOS COAXIAL DE 15 METROS DE 50 OHMS	300,00	2	UN	Adjudicado	Menor Preço
0053	ITEM 3.1.1.8.26: 01 (UM) MICROFONE SEM FIO(DINAMICO/CARDIOIDE), NA MESMA BANDA DE FREQUENCIA	666,67	1	UN	Adjudicado	Menor Preço
0054	ITEM 3.1.1.8.27: 06 (SEIS) SISTEMAS DE IN EARS. CADA SISTEMA COMPOSTO DE: TRANSMISSORES, E RECEPTORES SEM FIO	5.833,33	6	UN	Adjudicado	Menor Preço
0055	ITEM 3.1.1.8.28: SISTEMA COM A FUNCAO DE SCAN, SINCRONIZACAO SEM FIO DOS PARAMETROS DO RECEPTOR PARA O TRANSMISSOR E TRANSMISSOR PARA O RECEPTOR	1.006,67	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0056	ITEM 3.1.1.8.29: AJUSTE DE GANHO DE ENTRADA NA TELA FRONTAL COM MEDIDOR DE NIVEL DE LED COMO INDICADOR DE DISTORCAO	1.006,67	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0057	ITEM 3.1.1.8.30: NIVEL DE ENTRADA CONFIGURAVEL DE +4 DBU E -10 DBV	1.006,67	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0058	ITEM 3.1.1.8.31: RECEPTORES COM CONTROLE AUTOMATICO DE GANHO, QUE PREVINE A INTERRUPCAO DO SINAL POR CONTA DA SOBRECARGA DE RF E PERMITE UTILIZAR MAIS CANAIS SIMULTANEAMENTE E COM FILTRO PRECISO DE RF QUE ELIMINA INTERFERENCIAS FORA DA BANDA, PARA UM SINAL DE RF LIMPO E ROBUSTO, COM MENOS INTERRUPCOES E MENOS RUIDOS	1.006,67	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0059	ITEM 3.1.1.8.32: CADA RECEPTOR COM SEU FONE DA MESMA MARCA, DE NO MINIMO TRIPLE DRIVER DE ALTA DEFINICAO, SOUND ISOLATING DE ATE 25DB DE RUIDO EXTERNO E COM LUVAS DE ESPUMAS OU LUVAS FLEXIVEIS MACIAS (TROCADAS E HIGIENIZADAS EM CADA ESPETACULO)	1.006,67	1	SVÇ	Adjudicado	Menor Preço
0060	ITEM 3.1.1.8.33: SISTEMA DE IN EARS, COMPATIVEL COM SOFTWARE DE MONITORAMENTO VIA CABO ETHERNET	1.006,67	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0061	ITEM 3.1.1.8.35: 01 (UMA) ANTENNA COMBINER PARA OS TRANSMISSORES	1.006,67	1	UN	Adjudicado	Menor Preço
0062	ITEM 3.1.1.8.36: CABOS COAXIAIS DE INTERLIGACAO DOS TRANSMISSORES COM O COMBINER	1.006,67	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0063	ITEM 3.1.1.8.37: CABOS ETHERNET RJ5 DE INTERLIGACAO	1.006,67	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0064	ITEM 3.1.1.8.38: 02 (DOIS)CABOS COAXIAL DE ANTENA DE 15M DE 50 OHMS	1.006,67	2	UN	Adjudicado	Menor Preço
0065	ITEM 3.1.1.8.39: 01 (UM) CABO COAXIAL DE ANTENA DE 10M DE 50 OHMS	1.006,67	1	UN	Adjudicado	Menor Preço
0066	ITEM 3.1.1.8.40: 01 (UMA) ANTENA HELICAL WIDEBAND UHF (480-960 MHZ)	1.006,67	1	UN	Adjudicado	Menor Preço
0067	ITEM 3.1.1.8.41: 01 (UMA) ANTENA DIRECIONAL	1.006,67	1	UN	Adjudicado	Menor Preço
0068	ITEM 3.1.1.8.42: 01 (UM) SPLITTER PASSIVO DE ANTENA Á€T	1.006,67	1	UN	Adjudicado	Menor Preço



[Handwritten signature]

0069	ITEM 3.1.1.8.43: 16 (DEZESSEIS) BATERIAS RECARREGAVEIS (BATERIAS DE IONS DE LITIO), PARA TODOS OS RECEPTORES	366,67	16 UN	Adjudicado	Menor Preço
0070	ITEM 3.1.1.8.44: CARREGADOR DE BATERIAS DE 08 BAIAS	2.833,33	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0071	ITEM 3.1.1.8.45: 14 (QUATORZE) DIRECT BOXES PASSIVAS	466,67	14 UN	Adjudicado	Menor Preço
0072	ITEM 3.1.1.8.46: 02 (DOIS) MONITORES DE REFERENCIA COM WOOFER DE 5" OU 8" E TWEETER DE 1", SELF POWERED	3.333,33	2 UN	Adjudicado	Menor Preço
0073	ITEM 3.1.1.8.47: 02 (DOIS) NOTEBOOKS, CADA NOTEBOOK COM PROCESSAMENTO INTEL I5 OU M1 DE 3.2GHZ E 16GB DE RAM, HD DE 256GB SSD, TELA DE NO MINIMO 13" COM PLACA DE VIDEO DE NO MINIMO 2.0GHZ, COM FONTE DE ALIMENTACAO	4.333,33	2 UN	Adjudicado	Menor Preço
0074	ITEM 3.1.1.8.48: 02 (DUAS), INTERFACES DE AUDIO COM 02 ENTRADAS E 08 SAIDAS, COM MIDI IN E OUT, COM WDM/ASIO/CORE AUDIO DRIVERS, CONEXAO USB2 OU USB3, FONTE DE ALIMENTACAO	4.166,67	2 UN	Adjudicado	Menor Preço
0075	ITEM 3.1.1.8.49: 02 (DUAS), LICENCAS DE SOFTWARES (DIGITAL AUDIO WORKSTATION), DE MULTIPISTA DE GRAVACAO DE AUDIO E MIDI, EDICAO, MIXAGEM, MASTERIZACAO COM TIME CODE GENERATOR E READER	333,33	2 UN	Adjudicado	Menor Preço
0076	ITEM 3.1.1.9.1: PASSA CABOS MODULAR DE 5 VIAS, EMBORRACHADOS, ANTIDERRAPANTE, ANTICHAMAS COM TAMPA DE ABERTURA, PARA TODAS AS AREAS DE PASSAGEM OU ESPACO EM QUE O PUBLICO POSSA TER CONTATO DIRETO COM SOBRA PARA RESERVA TECNICA	2.860,00	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0077	ITEM 3.1.1.10.2: TODOS OS CABOS XLR, P10, XLR MALE X P10, XLR FEMALE X P10, RCA X P2, CABO MIDI E CABOS PARA A LIGACAO DAS INTERFACES, COMPUTADORES. TODOS OS CABOS DE CONEXOES DAS CAIXAS DE SOM, E CABOS DE AC DE TODO O SISTEMA DESCRIMINADO ACIMA	2.833,33	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0078	ITEM 3.1.1.10.3: PEDESTAIS, CABOS, MICROFONES, DIS, TUDO DE ACORDO COM A NECESSIDADE DO ESPETACULO	1.833,33	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0079	ITEM 3.1.1.10.4: TODAS AS PILHAS E BATERIAS NECESSARIAS PARA O ESPETACULO	1.833,33	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0080	ITEM 3.1.2.1: 01 (UM) CONSOLE DE ILUMINACAO, COM 6 SAIDAS DMX FISICAS, 01 ENTRADA DMX 512, 02 CONEXOES ETHERNET RJ45 (ARTNET), ENTRADA SMPTE/LTC, TEMPO REAL DE CALCULO PARA 65.536 PARAMETROS, OU 256 LINHAS DE DMX, 4.096 PARAMETROS HTP/LTP, 02 TELA TOUCH SCREEN 15,4", 04 CONECTORES USB 2.0, 18 FADERS, 01 TECLADO, CONECTIVIDADE PARA O SOFTWARE GRANDMA2 ON PC	10.000,00	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0081	ITEM 3.1.2.2: 01 (UM) CONSOLE DE ILUMINACAO, COM 3 SAIDAS DMX FISICAS, TEMPO REAL DE CALCULO PARA 65.536 PARAMETROS, OU 256 LINHAS DE DMX, 2.048 PARAMETROS HTP/LTP, USB 2.0, 8 FADERS, ENTRADA SMPTE/LTC, CONECTIVIDADE PARA O SOFTWARE GRANDMA2 ON PC	10.000,00	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0082	ITEM 3.1.2.3: 01 (UM) INTERFACE ARTNET COM 8 SAIDAS E 1 ENTRADA DMX 512, COM ISOLAMENTO DE 1500 VRMS ENTRE A ENTRADA DE REDE E O CIRCUITO LOGICO	4.500,00	1 UN	Adjudicado	Menor Preço



Handwritten signatures and initials in blue ink.

0083	ITEM 3.1.2.4: 01 (UM) NOTEBOOK COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES - PROCESSADOR CORE I5, PLACA DE VIDEO DE 2 GBDEDICADA, MEMORIA RAM DE 8GB, 128 GB DE HD SSD, PLACA DE AUDIO, 5 USB 3.0, PLACA DE REDE	4.500,00	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0084	ITEM 3.1.2.5: 01 (UM) HUB ETHERNET 10/100/1000 COM 16 PORTAS	333,33	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0085	ITEM 3.1.2.6: 06 (SEIS) SPLITTER DMX COM 8 SAIDAS DMX CADA, COM ISOLAMENTO POR ACOPLAMENTO OPTICO INDIVIDUALPOR SAIDA	833,33	6 UN	Adjudicado	Menor Preço
0086	ITEM 3.1.2.7: 02 (DOIS) CENTRAIS ELETRICAS COM DISJUNTORES COM DR	1.166,67	2 UN	Adjudicado	Menor Preço
0087	ITEM 3.1.2.8: 01 (UM) CHAVES DISJUNTORA DE 400A*	2.666,67	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0088	ITEM 3.1.2.9: 18 (DEZOITO) MOVING BEAM 230W 7R	3.000,00	18 UN	Adjudicado	Menor Preço
0089	ITEM 3.1.2.10: 16 (DEZESSEIS) MOVING BEAM/SPOT/WASH 17R PLATINUM, 26.000 LUMEN	3.933,33	16 UN	Adjudicado	Menor Preço
0090	ITEM 3.1.2.11: 23 (VINTE E TRES) WASH RGB 12W 12,5A° - 65A°	833,33	23 UN	Adjudicado	Menor Preço
0091	ITEM 3.1.2.12: 22 (VINTE E DOIS) RIBALTAS LED 18 LEDS 10W	1.000,00	22 UN	Adjudicado	Menor Preço
0092	ITEM 3.1.2.13: 40 (QUARENTA) FRESNEL LED 200W, BRANCO FRIO E QUENTE, 1036 LUMENS	533,33	40 UN	Adjudicado	Menor Preço
0093	ITEM 3.1.2.14: 57 (CINQUENTA E SETE) PAR LED RGBWA 12W POR LED, OTICA 25 GRAUS	1.000,00	57 UN	Adjudicado	Menor Preço
0094	ITEM 3.1.2.15: 06 (SEIS) MAQUINAS DE NEBLINA TIPO HAZER, COM PROTOCOLO DMX 512, COM BOMBA DE ARINCORPORADA, FUNCAO DE AUTO LIMPEZA, COM VENTONHA INTEGRADA, COM POTENCIA DE 3000W	3.000,00	6 UN	Adjudicado	Menor Preço
0095	ITEM 3.1.2.16: 02 (DOIS) FOG MACHINE DE 3000W COM PROTOCOLO DMX 512, COM BOMBA DE AR INCORPORADA,FUNCAO DE AUTO LIMPEZA	2.333,33	2 UN	Adjudicado	Menor Preço
0096	ITEM 3.1.2.17: 06 (SEIS) VENTILADORES PARA DISPERSAO DE FOG, COM MOTOR DE 1440 RPM	833,33	6 UN	Adjudicado	Menor Preço
0097	ITEM 3.1.2.18: 300 LITROS DE LIQUIDO DE FUMACA NEUTRO A BASE DAE™AGUA	6.666,67	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0098	ITEM 3.1.2.19: 300 LITROS DE LIQUIDO DE HAZER NEUTRO A BASE DAE™OLEO	6.666,67	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0099	ITEM 3.1.2.20.1: 01 (UM) OPERADOR DE LUZ COM EXPERIENCIA EM SISTEMA GRAND MA2 PARA A OPERACAO DURANTE OS MESES DO EVENTO	7.666,67	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0100	ITEM 3.1.2.21.1: 02 (DOIS) RESPONSAVEIS TECNICOS PELA ILUMINACAO	6.666,67	2 UN	Adjudicado	Menor Preço
0101	ITEM 3.1.2.21.2: 01 (UM) PROGRAMADOR/OPERADOR	6.666,67	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0102	ITEM 3.1.2.21.4: 10 (DEZ) AUXILIARES TECNICOS DE ILUMINACAO	7.833,33	10 UN	Adjudicado	Menor Preço
0103	ITEM 3.1.2.22.1: 150 METROS DE ESTRUTURA TRUSS P30 LINHA PESADA CONFORME PLANTA DE ILUMINACAO	7.333,33	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0104	ITEM 3.1.2.22.2: TALHAS MANUAIS DE 1T COM CORRENTES DE CARGA E DE MANOBRA COM 10M EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA A MONTAGEM DA ESTRUTURA, DEVENDO SE TRATAR A QUANTIDADE COM O ENGENHEIRO RESPONSAVEL	6.666,67	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço



[Handwritten signature]

0105	ITEM 3.1.2.22.3: CINTAS CATRACA DE TRAVAMENTO, CINTOS DE CARGA OU CABOS DE AÇO COM CAPACIDADE DE TRACAO DE 5T MEDINDO 20M DE COMPRIMENTO EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA A MONTAGEM DA ESTRUTURA, DEVENDO SE TRATAR A QUANTIDADE COM O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL	3.666,67	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0106	ITEM 3.1.2.22.4: CINTAS DE NYLON COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1T 2M EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA A MONTAGEM DA ESTRUTURA, DEVENDO SE TRATAR A QUANTIDADE COM O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL	500,00	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0107	ITEM 3.1.2.22.5: MANILHAS TIPO FERRADURA COM CAPACIDADE DE 1T EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA A MONTAGEM DA ESTRUTURA, DEVENDO SE TRATAR A QUANTIDADE COM O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL	500,00	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0108	ITEM 3.1.2.22.6: PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA CONEXAO DAS ESTRUTURAS DE TRUSS	500,00	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0109	ITEM 3.1.2.22.9: ACESSORIOS (GARRAS, CABOS DE SEGURANCA, PANTALHAS, BASES DE PISO ETC.) EM QUANTIDADE SUFICIENTE, NECESSARIA PARA MONTAGEM, CONFORME OS PLANOS DE ILUMINACAO	500,00	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0110	ITEM 3.1.2.22.10: FIAÇAO EM QUANTIDADE SUFICIENTE (ENERGIA, SINAL DMX, REDE ETHERNET), NECESSARIA PARA LIGACAO DE TODO SISTEMA, CONFORME OS PLANOS DE ILUMINACAO, DEVENDO TODA A FIAÇAO ESTAR DENTRO DAS NORMAS ABNT DE CONEXAO E CAPACIDADE CONTANDO COM ALGUMA SOBRA PARA POSSIVEIS MUDANCAS DO PLANO DE LUZ - TODO SISTEMA ELETRICO, BEM COMO OS ARTEFATOS DEVEM ESTAR ATERRADOS CONFORME NORMAS DA ABNT	6.666,67	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0111	ITEM 3.1.3.1: 40 MÃ² DE MESMO LOTE, PIXEL PITCH (DISTANCIA ENTRE PIXEL) ATE 5MM, TIPO DE LED SMD, BRILHO (NIT) 4500, REFRESH RATE 1920HZ, ANGULO DE VISUALIZACAO (H/V) 160/120, TIPO DE MANUTENCAO NO MODULO (FRONTAL E TRASEIRA), TIPO DE INSTALACAO, ESTAQUEADO OU SUSPENSO, FORNECENDO TODOS OS ACESSORIOS PARA AMBAS INSTALACOES	46.666,67	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0112	ITEM 3.1.3.3: 40MÃ² DE PAINEL DE LED, SERA DESFRAGMENTADO E DIVIDO EM 4 PAINES DE LED, DISTRIBUIDO NA CENOGRAFIA	41.666,67	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0113	ITEM 3.1.3.8: 01 (UM) NOTEBOOK, COM SOFTWARE PARA CONFIGURACOES E MONITORAMENTO DO SISTEMA DE PAINEL DE LED	3.333,33	1	UN	Adjudicado	Menor Preço
0114	ITEM 3.1.3.9: 01 (UM) SISTEMA DE GERENCIAMENTO, DO PAINEL DE LED COM PROCESSADORES, SEND CARDS, PARA CONFIGURACAO E BACKUP ATIVO DO SISTEMA	2.833,33	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0115	ITEM 3.1.3.10: 01 (UM) HUB, OITO PORTAS LAN, 1GBPS	500,00	1	UN	Adjudicado	Menor Preço



af
hy

0116	ITEM 3.1.3.11: 02 (DOIS) COMPUTADORES, COM PROCESSADOR 3.5GHZ 12 NUCLEOS, 32GB DE RAM, PROCESSADOR GRAFICO 8GB DE MEMORIA, 4 SAIDAS DE VIDEO DIGITAL, COM TECNOLOGIA DE SINCRONISMO, HD M.2 500GB CONEXAO 4 PORTAS USB 3.0, LAN 2.5GBPS, PLACA DE CAPTURA OFFBOARD COM CONEXAO PCI, CAPTURA 1080 60HZ, COM BAIXISSIMA LATENCIA, CONEXAO DE ENTRADA SDI E HDMI, E SOFTWARE PARA CONFIGURACAO, COMPATIVEL COM SOFTWARE DE MAPEAMENTO/PLAYER, TECLADO MECANICO ABNT, RETRO ILUMINADO, MOUSE MINIMO 4000DPI	2.500,00	2 UN	Adjudicado	Menor Preço
0117	ITEM 3.1.3.12: SOFTWARE DE MAPEAMENTO/PLAYER, 02 LICENCAS DE SOFTWARE DE MAPEAMENTO E MULTITELA, COM CORRECAO GEOMETRICA, AJUSTE DE BLEND, MULTIPISTA DE AUDIO, CONFIGURACAO DE LINHA DO TEMPO, REPRODUCAO DE VARIAS CAMADAS DE VIDEO FULL HD SIMULTANEAS, COMPATIVEL COM SUPORTE DE VIDEO NAO COMPRIMIDO, SUPORTE DE AUDIO WAV 48KHZ 24BITS, SUPORTE DE MODELAGEM 3D, PROTOCOLO DE COMUNICACAO E SINCRONISMO VIA: DMX, MIDI, TCP/IP, ARTNET, SMPTE	1.500,00	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0118	ITEM 3.1.3.13: 02 (DOIS) MONITORES, 21 POLEGADAS, TELA LED IPS, FULL HD, CONEXOES HDMI, DVI	500,00	2 UN	Adjudicado	Menor Preço
0119	ITEM 3.1.3.14: 01 (UM) MATRIX 8X8, CONFIGURACOES DE ENTRADA E SAIDAS INDEPENDENTES, COMPATIVEL COM HDCP	500,00	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0120	ITEM 3.1.3.15: 01 (UM) NOBREAK, LINHA INTERATIVA, 3000VA, AUTONOMIA DE 20 MINUTOS, ESTABILIZADOR, BY PASS AUTOMATICO, TENSAO DE SAIDA BIVOLT	2.666,67	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0121	ITEM 3.1.3.16: 02 (DOIS) PLACAS DE AUDIO, 4 CANAIS PRE- AMPLIFICADORES XLR, COM ENTRADA DE LINHA P10, COM PHANTOM POWER +48V. 4 SAIDAS COM CONEXAO XLR, USB, BAIXA LATENCIA, COMPATIVEL COM SISTEMAS WINDOWS E MACOS	2.000,00	2 UN	Adjudicado	Menor Preço
0122	ITEM 3.1.3.17: 04 (QUATRO) ISOLADORES DE AUDIO COM 4 ENTRADAS E 4 SAIDAS XLR, CHAVEAMENTO PARA FAZER O LINK DOS CANAIS DE ENTRADA	500,00	4 UN	Adjudicado	Menor Preço
0123	ITEM 3.1.3.18: 01 (UM) DISTRIBUIDOR/AMPLIFICADOR HDMI, COM UMA CONEXAO DE ENTRADA E QUATRO DE SAIDAS, AMBOS COMPATIVEIS COM HDCP	500,00	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0124	ITEM 3.1.3.19: 01 (UM) DISTRIBUIDOR/AMPLIFICADOR DVI, COM UMA CONEXAO DE ENTRADA DVI-D E QUATRO SAIDAS DVI, COMPATIVEL COM HDCP	500,00	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0125	ITEM 3.1.3.20: 02 (DOIS) CONVERSORES DE SDI PARA HDMI, RECEPTOR E TRANSMISSOR ATIVO, COMPATIVEL COM HDCP	500,00	2 UN	Adjudicado	Menor Preço
0126	ITEM 3.1.3.21: 02 (DOIS) EXTENSORES DE FIBRA, COM CONEXAO DVI OU HDMI, CONFORME NECESSIDADES	250,00	2 UN	Adjudicado	Menor Preço
0127	ITEM 3.1.3.22: 02 (DOIS) EXTENSORES DE REDE CAT6, COM CONEXAO DVI OU HDMI, CONFORME NECESSIDADES	250,00	2 UN	Adjudicado	Menor Preço
0128	ITEM 3.1.3.23: 04 (QUATRO) FIBRAS, DE 150M COM CONECTOR HDMI, RESOLUCAO 4K @60HZ	1.666,67	4 UN	Adjudicado	Menor Preço



[Handwritten signature]

0129	ITEM 3.1.3.24: 01 (UM) SISTEMA DE ENERGIA, COMPATIVEL COM O CONSUMO DE ENERGIA GERADA DOS EQUIPAMENTOS LISTADO ACIMA, COM DISJUNTOR TRIFASICO, DISTRIBUICAO DE CARGA E ATERRAMENTO EM CONFORMIDADE A NBR	1.666,67	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0130	ITEM 3.1.3.25: CABOS DE ENERGIA E SINAL, TODOS OS CABOS DEVEM SER CONTABILIZADOS E FORNECIDOS CONFORME AS NECESSIDADES PARA INSTALACAO DOS EQUIPAMENTOS ACIMA LISTADOS	1.666,67	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0131	ITEM 3.1.3.26: 02 (DOIS) TECNICOS MONTADORES, COM CAPACITACAO COMPROVADA PARA INSTALACAO, CONFIGURACAO E MANUTENCAO DOS EQUIPAMENTOS LISTADOS ACIMA, DURANTE O PERIODO DE MONTAGEM, ENSAIOS E EVENTO	6.000,00	2 UN	Adjudicado	Menor Preço
0132	ITEM 3.1.3.27: 01 (UM) TECNICO OPERADOR, COM CAPACITACAO COMPROVADA PARA CONFIGURAR E OPERAR SISTEMA DE GERENCIAMENTO E MAPEAMENTO/PLAYER DO PAINEL DE LED, DURANTE O PERIODO DE ENSAIOS E EVENTO	6.000,00	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0133	ITEM 3.2.1.1: 01 OPERADOR/TECNICO DE SOM, COM CONHECIMENTOS EM RF, DAW, AUTOMACAO E SYNC	5.666,67	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0134	ITEM : 01 TECNICO DE SOM	5.666,67	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0135	ITEM 3.2.1.2.1: 72 (SETENTA E DUAS) CAIXAS DE SOM TWO- WAY COM ALTO FALANTES 2 X 6,5" OU 2X8" OU 2X10" + DRIVER DE 1,5" OU 1,75" COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 100HZ A 16KHZ, COM COBERTURA HORIZONTAL DE 110 GRAUS, POSICIONADAS EM 24 PONTOS EM SISTEMA FLYING	1.500,00	72 UN	Adjudicado	Menor Preço
0136	ITEM 3.2.1.2.2: SISTEMA DE BUMPERS / ARRAY FRAMES, FLYTRACKS OU OLHAL, TALHAS, CABOS DE ACO, CINTAS, MANILHAS PARA ELEVACAO E FIXACAO DO SISTEMA, E COM GRAMPO DUPLO DE SEGURANCA	8.333,33	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0137	ITEM 3.2.1.2.3: SISTEMA DE AMPLIFICACAO DO P.A, COMPOSTO POR 06 RACKS DE POTENCIA COM 04 AMPLIFICADORES CLASSE D CADA, COM NO MINIMO 3.500 WATTS RMS POR CANAL EM 2 OHMS PARA O P.A DA ARQUIBANCADA	11.666,67	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0138	ITEM 3.2.1.2.4: 24 (VINTE E QUATRO) CAIXAS DE SUB GRAVE COM ALTO FALANTES 2 X 18" CADA, COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 30HZ A 250HZ, POSICIONADAS EM 12 PONTOS, STACKED	1.666,67	24 UN	Adjudicado	Menor Preço
0139	ITEM 3.2.1.2.5: SISTEMA DE AMPLIFICACAO DO SUB COMPOSTO POR 02 RACKS DE POTENCIA COM 04 AMPLIFICADORES CLASSE D CADA, COM NO MINIMO 3.500 WATTS RMS POR CANAL EM 2 OHMS	2.500,00	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0140	ITEM 3.2.1.2.7: 16 PALLETS DE BORRACHA	216,67	16 UN	Adjudicado	Menor Preço
0141	ITEM 3.2.1.2.8: 12 (DOZE) CINTAS CATRACA DE 8 METROS(SUBS)	66,67	12 UN	Adjudicado	Menor Preço
0142	ITEM 3.2.1.2.9: 24 (VINTE E QUATRO) PECAS DE P30 DE 5 METROS(P.A)	200,00	24 UN	Adjudicado	Menor Preço
0143	ITEM 3.2.1.2.10: 48 (QUARENTA E OITO) CINTAS DE SEGURANCA DE CARGA, TIPO SLING PARA 1 TONELADA, DE 1 METRO(FIXACAO TRUSS P.A	133,33	48 UN	Adjudicado	Menor Preço



Handwritten signature and initials in blue ink.

0144	ITEM 3.2.1.2.11: 48 (QUARENTA E OITO) MANILHAS DE 1/2, PARA 1 TONELADA(FIXACAO TRUSS P.A)	150,00	48 UN	Adjudicado	Menor Preço
0145	ITEM 3.2.1.2.12: 48 (QUARENTA E OITO) CABOS DE AÇO DE SEGURANCA(FIXACAO TRUSS P.A)	150,00	48 UN	Adjudicado	Menor Preço
0146	ITEM 3.2.1.3.1: 01 MAIN POWER TRIFASICOS MAIS NEUTRO E TERRA, COM 250 AMPERES POR FASE, TRANSFORMADOR ISOLADOR DE 3.000 WATTS PARA DISTRIBUICAO DE 127V, REGULADOR DE TENSÃO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO, COM CONECTORES CAMLOCK NA ENTRADA E JOGO DE CABOS DE 70 MM COM 80 METROS CADA, SAIDAS COM CONECTORES DE 50A 110V/220V	4.166,67	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0147	ITEM 3.2.1.3.2: DISTRIBUIDORES DE AC TRIFASICOS, NEUTRO E TERRA PARA TODO O SISTEMA, METRAGEM CONFORME O LOCAL DO DESFILE	2.000,00	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0148	ITEM 3.2.1.3.3: 06 (SEIS) REGUAS DE AC COM 08 SAIDAS, COM 8M CADA, PARA DISTRIBUICAO DE AC	500,00	6 UN	Adjudicado	Menor Preço
0149	ITEM 3.2.1.4.1: 01 (UM) CONSOLE DIGITAL COM 16 CANAIS DE ENTRADA, EQUALIZACAO PARAMETRICA, LEITOR DE MP3, COMPRESSOR POR CANAL, COM AUXILIARES DE SAIDA, MATRIX E LR, EQUALIZADOR GRAFICA, EFEITOS. CONSOLE COM16 AUXILIARES DE SAIDA XLR E FONTE DE ALIMENTACAO	5.333,33	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0150	ITEM 3.2.1.4.2: 01 (UM) MICROFONE DINAMICO/CARDIOIDE PARA VOZ, COM CHAVE ON/OFF.	500,00	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0151	ITEM 3.2.1.4.3: 04 MICROFONES SEM FIO DINAMICO/CARDIOIDE, COM FAIXA DE FREQUENCIA ESTENDIDA DE 20 HZ A 20 KHZ, TRANSMISSOR	5.500,00	4 UN	Adjudicado	Menor Preço
0152	ITEM 3.2.1.4.4: 04 (QUATRO) RECEPTORES WIRELESS DIGITAIS, COM QUALIDADE DE AUDIO DIGITAL DE 24-BIT / 48 KHZ, DESEMPENHO EFICIENTE E INTELIGENTE DE RF E CRIPTOGRAFIA AES DE 256 BITS. SELECAO AUTOMATICA DE FREQUENCIA, CONFIGURACAO AUTOMATICA DO TRANSMISSOR, COM SOFTWARE DE MONITORAMENTO DE FREQUENCIA E CONSUMO DAS BATERIAS OU PILHAS	5.500,00	4 UN	Adjudicado	Menor Preço
0153	ITEM 3.2.1.4.5: SISTEMA COM MODO DE ALTA DENSIDADE, QUE OTIMIZA O SISTEMA PARA OPERAR MAIS CANAIS SIMULTANEAMENTE, EM APLICACOES ATE 30 METROS	1.506,67	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0154	ITEM 3.2.1.4.6: ESCANEAMENTO AUTOMATICO QUE LOCALIZA E ENVIA DE MODO AUTOMATICO AS FREQUENCIAS MAIS CLARAS AOS TRANSMISSORES, ATRAVES DE SINCRONIZACAO INFRAVERMELHA (IR)	1.506,67	1 SVÇ	Adjudicado	Menor Preço
0155	ITEM 3.2.1.4.8: BOTOES DE AJUSTE DE GANHO NO PAINEL QUE PROPORCIONA ATE 60 DB DE GANHO ADICIONAL	1.506,67	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0156	ITEM 3.2.1.4.9: CONEXAO A REDE ETHERNET OFERECE INSTALACAO FUNCIONAL ATRAVES DE MULTIPLOS RECEPTORES, INTEGRACAO AO SOFTWARE	1.506,67	1 SVÇ	Adjudicado	Menor Preço
0157	ITEM 3.2.1.4.10: MEDIDORES DE AUDIO E DE RF EM LED COM INDICADOR DE NIVEL MAXIMO	1.506,67	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0158	ITEM 3.2.1.4.11: SAIDA MIC/LINHA ALTERNAVEL	1.506,67	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0159	ITEM 3.2.1.4.12: 2 (DUAS) ANTENAS OMNIDIRECIONAIS	500,00	2 UN	Adjudicado	Menor Preço



Handwritten signature and initials

0160	ITEM 3.2.1.4.13: 02 (DUAS) ANTENAS ATIVAS UHF DIRECIONAIS, NA BANDA DE FREQUENCIA DE 470-952 MHZ	500,00	2 UN	Adjudicado	Menor Preço
0161	ITEM 3.2.1.4.14: 03 (TRES) CABOS BNC DE 15 METROS DE 50 OHMS	500,00	3 UN	Adjudicado	Menor Preço
0162	ITEM 3.2.1.4.15: 01 (UM) SPLITTER PASSIVO PARA ANTENA - T	300,00	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0163	ITEM 3.2.1.4.16: SOFTWARE DE MONITORAMENTO DE FREQUENCIA E CONSUMO DAS PILHAS, COM ANTENA, ONLINE	500,00	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0164	ITEM 3.2.1.4.17: 02 (DOIS) NOTEBOOKS, CADA NOTEBOOK COM PROCESSAMENTO INTEL I5 OU M1 DE 3.2GHZ E 16GB DE RAM, HD DE 256GB SSD, TELA DE NO MINIMO 13.3" COM PLACA DE VIDEO DE NO MINIMO 2.0GHZ, COM FONTE DE ALIMENTACAO	3.500,00	2 UN	Adjudicado	Menor Preço
0165	ITEM 3.2.1.4.18: 02 (DUAS), INTERFACES DE AUDIO COM 02 ENTRADAS E 08 SAIDAS, COM MIDI IN E OUT, COM WDM/ASIO/CORE AUDIO DRIVERS, CONEXAO USB2 OU USB3, FONTE DE ALIMENTACAO	2.500,00	2 UN	Adjudicado	Menor Preço
0166	ITEM 3.2.1.4.19: 02 (DUAS), LICENCAS DE SOFTWARES (DIGITAL AUDIO WORKSTATION), DE MULTI PISTA DE GRAVACAO DE AUDIO E MIDI, EDICAO, MIXAGEM, MASTERIZACAO COM TIME CODE GENERATOR E READER	666,67	2 UN	Adjudicado	Menor Preço
0167	ITEM 3.2.1.4.20: 02 (DOIS) ADAPTADORES TYPE C X USB FEMEA	300,00	2 UN	Adjudicado	Menor Preço
0168	ITEM 3.2.1.4.21: 01 (UM) USB HUB DE 4 SAIDAS	300,00	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0169	ITEM 3.2.1.4.22: 10 (DEZ) DIRECT BOXES PASSIVOS	300,00	10 UN	Adjudicado	Menor Preço
0170	ITEM 3.2.1.5.1: 04 (QUATRO) SISTEMAS DE IN EARS. CADA SISTEMA COMPOSTO DE: TRANSMISSORES E RECEPTORES SEM FIO	5.666,67	4 UN	Adjudicado	Menor Preço
0171	ITEM 3.2.1.5.2: SISTEMA COM A FUNCAO DE SCAN, SINCRONIZACAO SEM FIO DOS PARAMETROS DO RECEPTOR PARA O TRANSMISSOR E TRANSMISSOR PARA O RECEPTOR	833,33	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0172	ITEM 3.2.1.5.3: AJUSTE DE GANHO DE ENTRADA NA TELA FRONTAL COM MEDIDOR DE NIVEL DE LED COMO INDICADOR DE DISTORCAO	833,33	1 SVÇ	Adjudicado	Menor Preço
0173	ITEM 3.2.1.5.4: NIVEL DE ENTRADA CONFIGURAVEL DE +4 DBU E -10 DBV	833,33	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0174	ITEM 3.2.1.5.5: RECEPTORES COM CONTROLE AUTOMATICO DE GANHO, QUE PREVINE A INTERRUPCAO DO SINAL POR CONTA DA SOBRECARGA DE RF E PERMITE UTILIZAR MAIS CANAIS SIMULTANEAMENTE E COM FILTRO PRECISO DE RF QUE ELIMINA INTERFERENCIAS FORA DA BANDA, PARA UM SINAL DE RF LIMPO E ROBUSTO, COM MENOS INTERRUPCOES E MENOS RUIDOS	833,33	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0175	ITEM 3.2.1.5.7: SISTEMA DE IN EARS, COMPATIVEL COM SOFTWARE DE MONITORAMENTO VIA CABO ETHERNET	833,33	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0176	ITEM 3.2.1.5.9: 01 (UMA) ANTENNA COMBINER PARA OS TRANSMISSORES	800,00	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0177	ITEM 3.2.1.5.10: CABOS COAXIAIS DE INTERLIGACAO DOS TRANSMISSORES COM O COMBINER	800,00	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0178	ITEM 3.2.1.5.11: CABOS ETHERNET RJ5 DE INTERLIGACAO	750,00	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0179	ITEM 3.2.1.5.12: 02 (DOIS) CABOS COAXIAL DE ANTENA DE 15M DE 50 OHMS	583,33	2 UN	Adjudicado	Menor Preço



Handwritten signature and initials

0180	ITEM 3.2.1.5.13: 01 (UM) CABO COAXIAL DE ANTENA DE 10M DE 50 OHMS	750,00	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0181	ITEM 3.2.1.5.14: 01 ANTENA HELICAL WIDEBAND UHF (480-960 MHZ)	500,00	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0182	ITEM 3.2.1.5.15: 01 SPLITTER PASSIVO PARA ANTENA - T	666,67	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0183	ITEM 3.2.1.5.16: TODOS OS CABOS XLR, P10, RCA X P10, RCA X P2, CABO MIDI E CABOS PARA A LIGACAO DAS INTERFACES, COMPUTADORES, TODOS OS CABOS DE CONEXOES DAS CAIXAS DE SOM, E CABOS DE AC DE TODO O SISTEMA DESCRIMINADO ACIMA	5.666,67	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0184	ITEM 3.2.1.5.17: PEDESTAIS, CABOS, MICROFONES, DIS	666,67	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0185	ITEM 3.2.1.5.18: TODAS AS PILHAS E BATERIAS NECESSARIAS PARA O ESPETACULO	2.500,00	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0186	ITEM 3.2.1.5.19: TODAS AS TALHAS MANUAIS OU ELETRICAS, CADA UMA COM CAPACIDADE DE CARGA DE 500KG E 10 METROS DE ELEVACAO, PARA SEREM UTILIZADOS, SE NECESSARIO NA ELEVACAO DE TODO SISTEMAS DE SOM, CONFORME DISTRIBUICAO DAS CAIXAS	5.666,67	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0187	ITEM 3.2.1.6.1: 35 METROS DE PASSA CABOS MODULAR DE 5 CANAIS, EMBORRACHADOS, ANTIDERRAPANTE, ANTICHAMAS COM TAMPA DE ABERTURA	1.333,33	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0188	ITEM 3.2.1.7.1: 04 CAIXAS DE SOM SELF POWERED COM 800 WATTS RMS, CADA UMA COMPOSTA COM ALTO FALANTE, 1X12" E DRIVER DE 1", COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 80HZ A 16KHZ, COM COBERTURA HORIZONTAL DE 60 GRAUS OU COM ALTO FALANTE 1X15" + DRIVER DE 1", COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 80HZ A 16KHZ, COBERTURA HORIZONTAL DE 60 GRAUS	1.833,33	4 UN	Adjudicado	Menor Preço
0189	ITEM 3.2.1.7.3: TODOS CABOS E CONEXOES NECESSARIAS PARA A LIGACAO DAS CAIXAS NO PERCURSO	1.000,00	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0190	ITEM 3.2.1.9.1: 02 CAIXAS DE SOM SELF POWERED COM 800 WATTS RMS, CADA UMA COMPOSTA COM ALTO FALANTE, 1X12" E DRIVER DE 1", COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 80HZ A 16KHZ, COM COBERTURA HORIZONTAL DE 60 GRAUS OU COM ALTO FALANTE 1X15" + DRIVER DE 1", COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 80HZ A 16KHZ, COBERTURA HORIZONTAL DE 60 GRAUS	1.666,67	2 UN	Adjudicado	Menor Preço
0191	ITEM 3.2.1.9.2: MIXER DE 6 CANAIS COM LEITOR DE MP3	2.500,00	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0192	ITEM 3.2.1.9.3: 01 (UM) MICROFONE SEM FIO, COM BASE DE RECEPCAO, COM SAIDA XLR, FONTE ALIMENTACAO	1.500,00	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0193	ITEM 3.2.1.9.4: 01 (UM) MICROFONE CARDIOIDE PARA VOZ, COM CHAVE ON/OFF, COM CABO	500,00	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0194	ITEM 3.2.1.9.5: PEDESTAIS DAS CAIXAS, PEDESTAL DE MICROFONE, PILHAS, TODOS OS CABOS DE SINAL DAS CAIXAS, AC, REGUAS DE AC, CABOS XLR, P10 X RCA, P2 X RCA, P2 X P10, TODOS OS CABOS NECESSARIOS PARA O FUNCIONAMENTO DE TODO EQUIPAMENTO	500,00	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço



[Handwritten signature]

0195	ITEM 3.2.2.1.1: 01 (UM) CONSOLE DE LUZ, COM 6 SAIDAS DMX FISICAS, 02 SAIDAS RJ45, TEMPO REAL DE CALCULO PARA 65.536 PARAMETROS, OU 256 LINHAS DE DMX, 4.096 PARAMETROS HTP/LTO, 01 TELA TOUCH SCREEN 15,4"Á, 04 CONECTORES USB 2.0, 18 FADERS, 01 TELA TOUCH SCREEN 9"Á, 01 TECLADO, MONITOR MOTORIZADO	5.000,00	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0196	ITEM 3.2.2.1.2: 01 (UM) CONSOLE DE LUZ, COM 3 SAIDAS DMX FISICAS, TEMPO REAL DE CALCULO PARA 65.536 PARAMETROS, 40 PLAYBACK SEPARADOS, 2.048 PARAMETROS HTP/LTO, USB 2.0, 10 FADERS MOTORIZADOS, 05 ENCODERS, 16 X-KEYS, CONECTIVIDADE PARA O SOFTWARE GRANDMA3 ON PC, CAPACIDADE DE LEITURA DE MVR (MY VIRTUAL RIGGING)	5.000,00	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0197	ITEM 3.2.2.1.3: 01 (UM) NETWORK CROSSING UNIT, COM 8 SAIDAS DMX FISICAS, 01 SAIDAS RJ45, TEMPO REAL DE CALCULO PARA 65.536 PARAMETROS, OU 256 LINHAS DE DMX, 2.048 PARAMETROS HTP/LTO, 01 CONECTOR USB 2.0	4.333,33	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0198	ITEM 3.2.2.1.4: 01 (UM) ART NET COM 8 SAIDAS E 1 ENTRADA DMX 515, COM ISOLAMENTO DE 1500VRMS ENTRE A ENTRADA DE REDE E O CIRCUITO LOGICO	4.000,00	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0199	ITEM 3.2.2.1.5: 01(UM) NOTEBOOK COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES - PROCESSADOR CORE I5, PLACA DE VIDEO DE 2 GB DEDICADA, MEMORIA RAM DE 8GB, 128 GB DE HD SSD, PLACA DE AUDIO, 5 USB 3.0, TELA TOUCH SCREEN DE 15 POLEGADAS, PLACA DE REDE	4.000,00	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0200	ITEM 3.2.2.1.6: 01(UM) ROTEADOR WIRELESS COM 4 PORTAS LAN 10/100 MBPS, 1 PORTA WAN 10/100 MBPS, TAXA DE SINAL DE 450 MBPS, 3 ANTENAS EXTERNAS DESTACAVEIS DE 8 DBI	500,00	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0201	ITEM 3.2.2.1.7: 02 (DOIS) HUB ETHERNET 10/100/1000 COM 16 PORTAS	500,00	2 UN	Adjudicado	Menor Preço
0202	ITEM 3.2.2.1.8: 08 (OITO) SPLITTER DMX COM 8 SAIDAS DMX CADA, COM ISOLAMENTO POR ACOPLAMENTO OPTICO INDIVIDUAL POR SAIDA	500,00	8 UN	Adjudicado	Menor Preço
0203	ITEM 3.2.2.1.9: 4 (QUATRO) CENTRAIS ELETRICAS COM DISJUNTORES COM DR	1.333,33	4 UN	Adjudicado	Menor Preço
0204	ITEM 3.2.2.1.10: 01 (UM) CHAVES DISJUNTOR DE 400A*	1.333,33	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0205	ITEM 3.2.2.1.11: 04 (QUATRO) RACK DIMMER "Á" CONTENDO EM CADA RACK, 2 MODULOS DE 12 CANAIS DE DIMMER ,5KW POR CANAL, COM MEDICAO DE VOLTAGEM, REFRIGERACAO FORCADA, PROTOCOLO DE COMUNICACAO DMX 512, 06 CURVAS DE SAIDA INTERCAMBIAVEIS POR CANAL, POTENCIA MAXIMA DE SAIDA CONFIGURAVEL, COM CHAVE TRIANGULO REVERSORA DE FASES PARA LIGACAO EM 380 OU 220V, PAINEL COM CONEXOES DE ENTRADA PARA CABOS CAM LOCK	3.500,00	4 UN	Adjudicado	Menor Preço
0206	ITEM 3.2.2.1.12: 04 (QUATRO) RACK PRO POWER DISTRO POWER "Á" CONTENDO EM CADA RACK, 2 MODULOS DE 12 CANAIS DE PRO POWER ,4KW POR CANAL, COM MEDICAO DE VOLTAGEM, REFRIGERACAO FORCADA, COM CHAVE TRIANGULO REVERSORA DE FASES PARA LIGACAO EM 380 OU 220V, PAINEL COM CONEXOES DE ENTRADA PARA CABOS CAM LOCK	2.666,67	4 UN	Adjudicado	Menor Preço



Handwritten signatures and initials in blue ink.

0207	ITEM 3.2.2.2.1: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) PAR LED 18W 5 EM 1 RGBWA, LENTES 25 GRAUS. 220V. 350W DE CONSUMO MAXIMO	666,67	240 UN	Adjudicado	Menor Preço
0208	ITEM 3.2.2.2.2: 36 (TRINTA E SEIS) RIBALTAS 44X10W RGBW OUTDOOR COM POTENCIA DE 440W, ANGULO DE FEIXE DE 43 GRAUS	733,33	36 UN	Adjudicado	Menor Preço
0209	ITEM 3.2.2.2.3: 50 (CINQUENTA) MOVING HEAD HIBRIDO ALL IN ONE BEAM, SPOT, WASH, COM AJUSTE DE FOCO, FROST, PRISMA, LAMPADA MSD PLATINUM 10R, COM 02 DISCOS DE COR COM 7 CORES CADA DISCO, 17 GOBOS ROTATIVOS, PRISMA DE 8 LADOS, PRISMA DE 6 LADOS PARALELOS, ZOOM DE 5 A 30 GRAUS COM LAMPADAS EM BOM USO COM NO MAXIMO 300H DE USO	2.833,33	50 UN	Adjudicado	Menor Preço
0210	ITEM 3.2.2.2.5: 12 (DOZE) MOVING HEAD BEAM COM LAMPADA MSD PLATINUM 10R, COM 01 DISCO DE COR COM 7 CORES, 17 GOBOS ROTATIVOS E PRISMA DE 8 LADOS	4.166,67	12 UN	Adjudicado	Menor Preço
0211	ITEM 3.2.2.2.6: 80 (OITENTA) PAR 64 NSP EM CORPO DE ALUMINIO PRETO FOSCO, GRADE DE PROTECAO NO FRETE DA LAMPADA	216,67	80 UN	Adjudicado	Menor Preço
0212	ITEM 3.2.2.2.7: 80 (OITENTA) PAR 64 MFL EM CORPO DE ALUMINIO PRETO FOSCO, GRADE DE PROTECAO NO FRETE DA LAMPADA	216,67	80 UN	Adjudicado	Menor Preço
0213	ITEM 3.2.2.2.8: 30 (TRINTA) REFLETORES COM LAMPADA HQI DE 400W NA COR AZUL	300,00	30 UN	Adjudicado	Menor Preço
0214	ITEM 3.2.2.2.9: 30 (TRINTA) REFLETORES COM LAMPADA HQI DE 400W NA COR VERDE	300,00	30 UN	Adjudicado	Menor Preço
0215	ITEM 3.2.2.3.1: 08 (OITO) VENTILADORES PARA DISPERSAO DE FUMACA, COM MOTOR BLINDADO DE 1440 ROTACOES POR MINUTO	300,00	8 UN	Adjudicado	Menor Preço
0216	ITEM 3.2.2.3.2: 08 (OITO) MAQUINAS DE FUMACA FAZER, COM PROTOCOLO DMX 512, COM BOMBA DE AR INCORPORADA, FUNCAO DE AUTO LIMPEZA, COM VENTONHA INTEGRADA, COM POTENCIA DE 1800W	1.833,33	8 UN	Adjudicado	Menor Preço
0217	ITEM 3.2.2.3.3: 200 LITROS DE LIQUIDO DE FUMACA NEUTRO A BASE DÁE™ AGUA	11.666,67	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0218	ITEM 3.2.2.4.1: 73 (SETENTA E TRES) PECAS TRUSS P.30 DE 4M,30X30X400 CM, COM CAPACIDADE DE 1533 KG DE CARGA DISTRIBUIDA	833,33	73 UN	Adjudicado	Menor Preço
0219	ITEM 3.2.2.4.2: 10 (DEZ) PECAS TRUSS P.30 DE 2M,30X30X200 CM, COM CAPACIDADE DE 766 KG DE CARGA DISTRIBUIDA	766,67	10 UN	Adjudicado	Menor Preço
0220	ITEM 3.2.2.4.3: 32 (TRINTA E DUAS) PECAS TRUSS P.30 DE 1M, 30X30X100 CM	733,33	32 UN	Adjudicado	Menor Preço
0221	ITEM 3.2.2.4.4: 12 (DOZE) CUBOS DE 5 FACES DE TRUSS P.30X30X30 CM	666,67	12 UN	Adjudicado	Menor Preço
0222	ITEM 3.2.2.4.5: 16 (DEZESSEIS) ESTACAS DE ACO TIPO PONTA DE EIXO	166,67	16 UN	Adjudicado	Menor Preço
0223	ITEM 3.2.2.4.6: 01(UM) TRUSS P.30 CIRCULAR DE 3,6M DE DIAMETRO	4.333,33	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0224	ITEM 3.2.2.4.7: 34 (TRINTA E QUATRO) TALHAS MANUAIS DE 1T COM CORRENTES DE CARGA E DE MANOBRA COM 15M	866,67	34 UN	Adjudicado	Menor Preço
0225	ITEM 3.2.2.4.8: 20 (VINTE) CINTAS CATRACA DE TRAVAMENTO COM CAPACIDADE DE TRACAO DE 5T MEDINDO 10M DE COMPRIMENTO	200,00	20 UN	Adjudicado	Menor Preço



[Handwritten signature]

0226	ITEM 3.2.2.4.9: 56 (CINQUENTA E SEIS) VARAS DE LUZ COM 2,45M COM CAPACIDADE DE SUSTENTAR 6 LAMPADAS PAR 64 CADA	100,00	56 UN	Adjudicado	Menor Preço
0227	ITEM 3.2.2.4.10: 96 (NOVENTA E SEIS) CABOS DE AÇO COM MOSQUETE NA PONTA COM CAPACIDADE DE CARGA DE 200KG	350,00	96 UN	Adjudicado	Menor Preço
0228	ITEM 3.2.2.4.11: 16 (DEZESSEIS) ALGEMAS DUPLAS TIPO TRUSS P.30	200,00	16 UN	Adjudicado	Menor Preço
0229	ITEM 3.2.2.4.12: 68 (SESSENTA E OITO) CINTAS DE NYLON COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1T	100,00	68 UN	Adjudicado	Menor Preço
0230	ITEM 3.2.2.4.13: PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA CONEXAO DAS ESTRUTURAS DE TRUSS	500,00	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0231	ITEM 3.2.2.5.3: FIACAO EM QUANTIDADE SUFICIENTE (ENERGIA, SINAL DMX, REDE ETHERNET), NECESSARIA PARA LIGACAO DE TODO SISTEMA, CONFORME OS PLANOS DE ILUMINACAO, DEVENDO TODA A FIACAO ESTAR DENTRO DAS NORMAS ABNT DE CONEXAO E CAPACIDADE CONTANDO COM ALGUMA SOBRA PARA POSSIVEIS MUDANCAS DO PLANO DE LUZ - TODO SISTEMA ELETRICO, BEM COMO OS ARTEFATOS DEVEM ESTAR ATERRADOS CONFORME NORMAS DA ABNT	3.666,67	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0232	ITEM 3.2.2.5.5: A EMPRESA DEVE FORNECER 2 (DUAS) PLATAFORMAS DE TRABALHO EM ALTURA DO TIPO GENI ARTICULADA COM ALCANCE MINIMO DE 18M DE ALTURA PARA TODO O PERIODO DE MONTAGEM E 1 GENI DEVE ESTAR DISPONIVEL EM STAND BY NOS DIAS DE ESPETACULO PARA REALIZAR QUALQUER MANUTENCAO NECESSARIA NOS EQUIPAMENTOS FIXADOS NA COBERTURA	3.666,67	1 SVÇ	Adjudicado	Menor Preço
0233	ITEM 3.2.2.7.1: 01 (UM) OPERADOR DE LUZ COM EXPERIENCIA EM SISTEMA GRAND MA	7.500,00	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0234	ITEM 3.2.2.7.2: 01 (UM) RESPONSAVEL TECNICO PELA ILUMINACAO COM EXPERIENCIA EM EVENTOS DE GRANDE PORTE	7.500,00	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0235	ITEM 3.2.2.7.3: 01 (UM) TECNICO EM ILUMINACAO CENICA COM EXPERIENCIA COMPROVADA PARA TRABALHOS EM ALTURA. COM OS DEVIDOS CERTIFICADOS PARA EXECUCAO DOS SERVICOS EM ALTURA E TRABALHO COM ELETRICIDADE DE BAIXA TENSAO. NR 10 E NR 35	7.500,00	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0236	ITEM 3.2.2.8.1: 01 (UM) RESPONSAVEIS TECNICOS PELA ILUMINACAO COM EXPERIENCIA EM EVENTOS DE GRANDE PORTE	7.666,67	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0237	ITEM 3.2.2.8.2: 01 (UM) PROGRAMADOR/OPERADOR COM EXPERIENCIA EM EVENTOS DE GRANDE PORTE	7.666,67	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0238	ITEM 3.2.2.8.3: 04 (QUATRO) TECNICOS EM ILUMINACAO CENICA COM EXPERIENCIA COMPROVADA PARA TRABALHOS EM ALTURA. COM OS DEVIDOS CERTIFICADOS PARA EXECUCAO DOS SERVICOS EM ALTURA E TRABALHO COM ELETRICIDADE DE BAIXA TENSAO. NR 10 E NR 35	10.000,00	4 UN	Adjudicado	Menor Preço
0239	ITEM 3.2.2.8.4: 06 (SEIS) AUXILIARES TECNICOS PELA ILUMINACAO COM EXPERIENCIA EM EVENTOS DE GRANDE PORTE	7.666,67	6 UN	Adjudicado	Menor Preço



Handwritten signature and initials

0240	ITEM 3.2.3.1.1: 10 (DEZ) PROJETORES, DLP, RESOLUCAO WUXGA (1920 X1200), UNIDADE OPTICA DE NO MINIMO 8.500 LUMENS, CORRECAO GEOMETRICA (CURVA, CANTOS, TRAPEZIO HORIZONTAL E VERTICAL), AJUSTE DE MISTURA DE BORDAS, CONEXAO DE ENTRADA DVI-D, HDMI, SDI/HDSDI, LAN(RJ45), PROJETO DEVE SER CONFIGURADO A DISTANCIA VIA SOFTWARE	6.166,67	10 UN	Adjudicado	Menor Preço
0241	ITEM 3.2.3.1.2: 10 (DEZ) LENTES, FATOR 0.8 ÅE" 2.4, COM AJUSTE DE FOCO, ZOOM E DESLOCAMENTO	1.166,67	10 UN	Adjudicado	Menor Preço
0242	ITEM 3.2.3.1.3: 01 (UM) NOTEBOOK, COM SOFTWARE PARA CONFIGURACOES E MONITORAMENTO DOS PROJETORES, VIA CONEXAO ETHERNET	4.333,33	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0243	ITEM 3.2.3.1.4: 10 (DEZ) SUPORTES AEREOS, PARA INSTALCAO SUSPENSA DO PROJETO, COM POSSIBILIDADES DE INSTALCAO EM ATE 90 GRAUS	50,00	10 UN	Adjudicado	Menor Preço
0244	ITEM 3.2.3.1.5: 01 (UM) ROTEADOR, UMA PORTA WLAN 1GBPS, E QUATRO PORTAS LAN 1GBPS, FREQUENCIA WI FI DISPONIVEL 2,4GHZ E 5GHZ, ALCANCE DE 200M2, COM 3 ANTENAS EXTERNAS, GANHO DE 5DBI	500,00	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0245	ITEM 3.2.3.1.6: 02 (DOIS) HUB, OITO PORTAS LAN, 1GBPS	500,00	2 UN	Adjudicado	Menor Preço
0246	ITEM 3.2.3.1.7: 02 (DOIS) COMPUTADORES, COM PROCESSADOR 3.5GHZ 12 NUCLEOS, 32GB DE RAM, DUAS PLACAS DE VIDEOS, MESMA MARCA E MODELO 11GB DE MEMORIA, 4 SAIDAS DE VIDEO DIGITAL CADA PLACA, COM TECNOLOGIA DE SINCRONISMO, PLACA DE CAPTURA DE VIDEO 4 CANAIS INDEPENDENTES, BIDIRECIONAL, UNIDADE DE ARMAZENAMENTO M.2 1TB, CONEXAO 4 PORTAS USB 3.0, 02 CONEXOES USB-C, LAN 1GBPS, TECLADO MECANICO ABNT, RETRO ILUMINADO, MOUSE MINIMO 4000DPI	3.000,00	2 UN	Adjudicado	Menor Preço
0247	ITEM 3.2.3.1.8: 01 (UM) NOBREAK, LINHA INTERATIVA, 3000VA, AUTONOMIA DE 20 MINUTOS, ESTABILIZADOR, BY PASS AUTOMATICO, TENSAO DE SAIDA BIVOLT	2.000,00	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0248	ITEM 3.2.3.1.9: 02 (DOIS) MONITORES, 21 POLEGADAS, FULL HD	500,00	2 UN	Adjudicado	Menor Preço
0249	ITEM 3.2.3.1.10: SOFTWARE DE MAPEAMENTO/PLAYER, 03 LICENCAS DE SOFTWARE DE MAPEAMENTO E MULTITELA, COM CORRECAO GEOMETRICA, AJUSTE DE BLEND, MULTIPISTA DE AUDIO, CONFIGURACAO DE LINHA DO TEMPO, REPRODUCAO DE VARIAS CAMADAS DE VIDEO FULL HD SIMULTANEAS, COMPATIVEL COM SUPORTE DE VIDEO NAO COMPRIMIDO, SUPORTE DE AUDIO WAV 48KHZ 24BITS, SUPORTE DE MODELAGEM 3D, PROTOCOLO DE COMUNICACAO E SINCRONISMO VIA: DMX, MID, TCP/IP, ARTNET, SMPTE	500,00	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0250	ITEM 3.2.3.1.11: 01 (UM) ROTEADOR, PARA GERENCIAR SINAIS DE ENTRADA E SAIDA, COM 10 CANAIS DE ENTRADA E 10 CANAIS DE SAIDA, COM CONEXAO DVI OU HDMI, COMPATIVEL COM HDCP	200,00	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0251	ITEM 3.2.3.1.12: 12 (DOZE) CABOS DE FIBRA OPTICA, DE 150M COM CONECTORES INJETAVEIS HDMI OU COM EXTENSORES DVI, COMPATIVEL COM A FIBRA	1.500,00	12 UN	Adjudicado	Menor Preço



af
g

0252	ITEM 3.2.3.1.13: 02 (DOIS) PLACAS DE AUDIO, DOIS CANAIS PRE-AMPLIFICADORES XLR, COM ENTRADA DE LINHA P10, COM PHANTOM POWER +48V, 2 SAIDAS COM CONEXAO XLR, USB, BAIXA LATENCIA, COMPATIVEL COM SISTEMAS WINDOWS E MACOS	2.166,67	2 UN	Adjudicado	Menor Preço
0253	ITEM 3.2.3.1.14: 04 (QUATRO) DIRECT BOX PASSIVO/ISOLADOR, COM 4 ENTRADAS E 4 SAIDAS XLR, CHAVEAMENTO PARA FAZER O LINK DOS CANAIS DE ENTRADA	200,00	4 UN	Adjudicado	Menor Preço
0254	ITEM 3.2.3.1.15: 04 (QUATRO) DISTRIBUIDORES/AMPLIFICADORES HDMI, COM UMA CONEXAO DE ENTRADA E QUATRO DE SAIDAS, AMBOS COMPATIVEL COM HDCP	500,00	4 UN	Adjudicado	Menor Preço
0255	ITEM 3.2.3.1.16: 04 (QUATRO) DISTRIBUIDOR/AMPLIFICADOR DVI, COM UMA CONEXAO DE ENTRADA DVI-D E QUATRO SAIDAS DVI, COMPATIVEL COM HDCP	500,00	4 UN	Adjudicado	Menor Preço
0256	ITEM 3.2.3.1.17: 04 (QUATRO) CONVERSORES DE SD/HDMI, COMPATIVEL COM HDCP	400,00	4 UN	Adjudicado	Menor Preço
0257	ITEM 3.2.3.1.18: 56M LINEARES, DE ESTRUTURA METALICA, QUE SUPORTE O PESO DOS EQUIPAMENTOS INSTALADOS	2.000,00	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0258	ITEM 3.2.3.1.19: 10 (DEZ) TALHAS, DE 1 TONELADA COM 15M DE CORRENTE (MANUAL OU MOTORIZADA)	686,67	10 UN	Adjudicado	Menor Preço
0259	ITEM 3.2.3.1.20: 20 (VINTE) CINTAS DE CARGA, 2M SUPORTE DE PESO DE 1 TONELADA COM MANILHAS METALICAS	200,00	20 UN	Adjudicado	Menor Preço
0260	ITEM 3.2.3.1.21: 01 (UM) SISTEMA DE ENERGIA, COMPATIVEL COM A CARGA (WATTS E AMPERAGEM), GERADA DOS EQUIPAMENTOS LISTADO ACIMA, COM DISTRIBUICAO DE CARGA BALANCEADA E ATERRAMENTO	200,00	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0261	ITEM 3.2.3.1.22: CABOS DE ENERGIA E SINAL, TODOS OS CABOS DEVEM SER CONTABILIZADOS CONFORME AS NECESSIDADES PARA INSTALACAO DOS EQUIPAMENTOS ACIMA LISTADOS	500,00	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0262	ITEM 3.2.3.1.23: 04 (QUATRO) TECNICOS MONTADORES, COM CAPACITACAO PARA INSTALAR E CONFIGURAR OS EQUIPAMENTOS LISTADOS ACIMA, ESPECIALIZADO COM TRABALHO EM ALTURA E OPERACAO DE PTA ELETRICA ARTICULADA	10.000,00	4 UN	Adjudicado	Menor Preço
0263	ITEM 3.2.3.1.24: 01 (UM) TECNICO OPERADOR, COM CAPACITACAO PARA CONFIGURAR E OPERAR SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE VIDEO MAPEAMENTO	13.333,33	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0264	ITEM 3.2.3.2.1: 36 MÂ² DE PAINEL DE LED INDOOR, 8.00M X 4.50M (1.777), MESMO LOTE, PIXEL PITCH(DISTANCIA ENTRE PIXEL) ATE 6MM, TIPO DE LED SMD, BRILHO (NIT) 4500, REFRESH RATE 1920HZ, ANGULO DE VISUALIZACAO (H/V) 160/120, TIPO DE MANUTENCAO NO MODULO (FRONTAL E TRASEIRA)	26.666,67	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0265	ITEM 3.2.3.2.2: 01 (UM) NOTEBOOK, COM SOFTWARE COMPATIVEL COM SISTEMA DE CONFIGURACAO E GERENCIAMENTO DO PAINEL DE LED	3.333,33	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0266	ITEM 3.2.3.2.3: 01 (UM) SISTEMA DE GERENCIAMENTO, DO PAINEL DE LED COM PROCESSADORES, SEND CARDS, PARA CONFIGURACAO E BACKUP ATIVO DO SISTEMA	4.000,00	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço



Handwritten signature and initials

0267	ITEM 3.2.3.2.4: 01 (UM) COMPUTADOR/NOTEBOOK, CORE I7 10ª GERACAO, W10 PRO, 16GB RAM, PLACA DE VIDEO DEDICADA 6GB, COM DUAS SAIDAS DE VIDEO, ARMAZENAMENTO DE 500GB M.2, TECLADO MECANICO ABNT, RETRO ILUMINADO E MOUSE	5.500,00	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0268	ITEM 3.2.3.2.5: 01 (UM) MONITOR, 21 POLEGADAS, FULL HD, CONEXOES HDMI, DVI	500,00	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0269	ITEM 3.2.3.2.6: 01 (UM) PLACA DE AUDIO, DOIS CANAIS PRE AMPLIFICADORES XLR, COM ENTRADA DE LINHA P10, COM PHANTOM POWER +48V, 2 SAIDAS COM CONEXOES XLR, USB, BAIXA LATENCIA COMPATIVEL COM SISTEMAS WINDOWS E MACOS	2.500,00	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0270	ITEM 3.2.3.2.7: 02 (DOIS) DIRECT BOX PASSIVO/ISOLADOR, COM 2 ENTRADAS E 2 SAIDAS XLR	400,00	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0271	ITEM 3.2.3.2.8: 9M LINEAR DE ESTRUTURAS, DE ESTRUTURA METALICA, QUE SUPORTE O PESO DOS EQUIPAMENTOS INSTALADOS	2.000,00	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0272	ITEM 3.2.3.2.9: 02 (DOIS) TALHAS DE CARGA, COM CAPACIDADE DE 1 TONELADA, CORRENTE EM ACO COMPRIMENTO MINIMO DE 15M, CINTAS E MANILHAS DE CARGA PARA FIXACAO	1.000,00	2 UN	Adjudicado	Menor Preço
0273	ITEM 3.2.3.2.11: CABOS DE ENERGIA E SINAL, TODOS OS CABOS DEVEM SER CONTABILIZADOS CONFORME A NECESSIDADES PARA INSTALACAO DOS EQUIPAMENTOS LISTADOS ACIMA	11.666,67	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0274	ITEM 3.3.1.1.1: 70 (SETENTA) CAIXAS ACUSTICAS IGUAIS, 3 OU 2 VIAS, TIPO LINE ARRAY, AMPLIFICADAS OU COM AMPLIFICACAO EXTERNA, COM POTENCIA MUSICAL DE 1200 WATTS CADA CAIXA, COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 80 HZ ~ 20 KHZ, SPL MAXIMO DE 134 DB	2.166,67	70 UN	Adjudicado	Menor Preço
0275	ITEM 3.3.1.1.2: 40 (QUARENTA) CAIXAS ACUSTICAS IGUAIS, AMPLIFICADA OU COM AMPLIFICACAO EXTERNA, DE 1 VIA (SUB-WOOFER), 2 X ALTO FALANTES DE 18W, COM POTENCIA MINIMA DE PROGRAMA DE 2800 WATTS CADA CAIXA, COM FREQUENCIA DE RESPOSTA DE 35 HZ ~120 HZ, SPL MAXIMO 136 DB	2.000,00	40 UN	Adjudicado	Menor Preço
0276	ITEM 3.3.1.1.3: 24 (VINTE E QUATRO) CAIXAS ACUSTICAS IGUAIS, AMPLIFICADAS OU COM AMPLIFICACAO EXTERNA, COM 1 X ALTO FALANTE 8W E 1 X DRIVE 44MM, POTENCIA DE 400W, RESPOSTA DE FREQUENCIA 65 HZ ~18 KHZ, SPL MAXIMO DE 125 DB, COBERTURA HORIZONTAL DE 80° E COBERTURA VERTICAL DE 50°, COM SUPORTES E CINTAS PARA FIXAS NA COLUNA DE Q30	2.000,00	24 UN	Adjudicado	Menor Preço
0277	ITEM 3.3.1.1.4: 18 (DEZOITO) SUPORTES (BUMPER) PARA ERGUER AS COLUNAS DE CAIXAS ACUSTICAS	233,33	18 UN	Adjudicado	Menor Preço
0278	ITEM 3.3.1.1.5: 18 (DEZOITO) TALHAS PARA ERGUER UMA CARGA DE 600KG CADA, COM CORRENTES DE 6 METROS	333,33	18 UN	Adjudicado	Menor Preço
0279	ITEM 3.3.1.1.6: 08 (OITO) GERENCIADORES DE AUDIO (PROCESSADOR), 4 (QUATRO) ENTRADAS E 8 (OITO) SAIDAS, COM CONVERSOR A/D DE 24 BITS E PROCESSADOR DSP DE 32 BITS, COM CONEXAO COM COMPUTADOR USB E GERENCIAMENTO POR SOFTWARE, COM EQUALIZACAO PARAMETRICA NAS ENTRADAS E SAIDAS	2.333,33	8 UN	Adjudicado	Menor Preço



[Handwritten signature]

0280	ITEM 3.3.1.1.8: TODOS OS CABOS E ACESSORIOS PARA LIGACAO DO SISTEMA, SINAL DE AUDIO E ENERGIA ELETRICA (AS MEDIDAS APROXIMADAS DA LOCALIZACAO DAS CAIXAS ESTAO NAS TABELAS)	7.000,00	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0281	ITEM 3.3.1.2.1: 02 (DUAS) MESAS DE SOM DIGITAL COM NO MINIMO: 40 (QUARENTA) CANAIS DE ENTRADA (INPUT), 24 (VINTE E QUATRO) CANAIS DE SAIDA (OUTPUT), AD/ DA 24-BIT, 96KHZ, 02 (DOIS) EFEITOS INTERNOS, 04 (QUATRO) MATRIX, 08 (OITO) DCA, EQUALIZACAO PARAMETRICA 4 BANDAS EM TODOS OS CANAIS DE ENTRADA E DE SAIDA, COM SOFTWARE PARA ACESSO REMOTO POR NOTEBOOK OU TABLETE E ENTRADA E SAIDAS MIDI, COM PROGRAMACAO DE CENAS E AECUEA	8.333,33	2	UN	Adjudicado	Menor Preço
0282	ITEM 3.3.1.2.2: 02 (DOIS) MONITORES DE ESTUDIO AMPLIFICADOS IGUAIS, 2 VIAS, COM RESPOSTA DE FREQUENCIA ULTRA LINEAR DE 35 HZ A 20 KHZ, COM 1 ALTO FALANTE DE 8,75 150W E 1 DRIVE DE 1 100W, CONECTORES DE ENTRADA XLR/ TRS BALANCEADOS	1.333,33	2	UN	Adjudicado	Menor Preço
0283	ITEM 3.3.1.2.3: 24 (VINTE E QUATRO) DIRECT BOX PASSIVO (TRANSFORMADOR DE IMPEDANCIA) IGUAIS, COM CHAVE SELETORA MANUAL DE GANHO E INTERRUPTOR AEGROUND LIFT	400,00	24	UN	Adjudicado	Menor Preço
0284	ITEM 3.3.1.2.4: 06 (SEIS) SISTEMAS DE EAR UHF, MONITORACAO PESSOAL (TRANSMISSOR, RECEPTOR E FONES DE OUVIDO) DA MESMA MARCA E MODELO, PARA DISTANCIA MAXIMA TRANSMISSOR PARA RECEPTOR DE 100 METROS EM LINHA RETA, SEM OBSTACULOS	5.500,00	6	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0285	ITEM 3.3.1.2.5: 05 (CINCO) SISTEMAS DE MICROFONE SEM FIO DE MAO, DE MESMA MARCA E MODELO (TRANSMISSOR, RECEPTOR E MICROFONE), PARA DISTANCIA MAXIMA DO TRANSMISSOR PARA RECEPTOR DE 100 (CEM) METROS EM LINHA RETA	5.500,00	5	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0286	ITEM 3.3.1.2.6: 02 (DOIS) SISTEMAS DE DISTRIBUICAO DE ANTENAS E AMPLIFICACAO DE SINAL RF, PARA 04 (QUATRO) SISTEMAS SEM FIO DE MICROFONE CADA. 02 (DUAS) ANTENAS DIRECIONAIS PARA CADA SISTEMA, NA MESMA FREQUENCIA DOS TRANSMISSORES, COM CHAVE DE GANHO. 04(QUATRO) CABOS COM 30 METROS DE COMPRIMENTO, IMPEDANCIA DE 50 OHM, BAIXA PERDA DE SINAL	1.006,67	2	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0287	ITEM 3.3.1.2.7: 02 (DOIS) SISTEMAS COMBINADOR DE ANTENAS DE RETORNO SEM FIO (IN EAR), PARA 04 (QUATRO) SISTEMAS SEM FIO IN EAR CADA. 02 (DUAS) ANTENAS DIRECIONAIS PARA CADA SISTEMA, NA MESMA FAIXA FREQUENCIA DOS TRANSMISSORES, COM CHAVE DE GANHO. 02(DOIS) CABOS COM 30 (TRINTA) METROS DE COMPRIMENTO, IMPEDANCIA DE 50 OHM, BAIXA PERDA DE SINAL	1.006,67	2	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0288	ITEM 3.3.1.2.8: 20 (VINTE) METROS DE PROTETOR PASSA CABOS 5 VIAS, EM BOM ESTADO DE CONSERVACAO	666,67	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço



Handwritten signature and initials in blue ink.

0289	ITEM 3.3.1.2.9: SISTEMAS DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA NECESSARIOS PARA SUPRIR TODA A DEMANDA DE ENERGIA PARA O SISTEMA DE SONORIZACAO, COM CABOS PARA LIGAR NOS GERADORES, DISTRIBUIDORES DE ENERGIA, EXTENCOES E REGUAS DE ENERGIA, COM DIVISAO POR ARQUIBANCADA, ALEM DE HOUSE MIX P. A. E HOUSE MIX MONITOR, TODO O SISTEMA DEVIDAMENTE ATERRADO	7.333,33	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0290	ITEM 3.3.1.2.10: 01 (UM) NOTEBOOK, TELA DE 15 POLEGADAS, 16 GB DE MEMORIA RAM, COM SOFTWARE DE MEDICAO DE SISTEMA DE SOM INSTALADO. 01 (UM) MICROFONE CONDENSADOR DE MEDICAO, OMNIDIRECIONAL DE FREQUENCIA PLANA, COM ALCANCE DE 20 HZ A 20 KHZ, COM SUPORTE. 01 (UMA) PLACA DE AUDIO COM CONEXAO USB PARA O COMPUTADOR, DE DOIS CANAIS DE ENTRADA (INPUT) E DOIS CANAIS DE SAIDA (OUTPUT), COM CONECTORES XLR NAS ENTRADAS DE SAIDAS. 01 PEDESTAL DE MICROFONE DE 3 ESTAGIOS	4.666,67	1	UN	Adjudicado	Menor Preço
0291	ITEM 3.3.1.2.11: 01(UM) MULTICABO DE 24 VIAS COM 100 METROS DE COMPRIMENTO, PARA LEVAR SINAIS DE AUDIO DA MESA DE MIXAGEM P. A. PARA A MESA DE MONITOR E SINAIS DE AUDIO DA MESA DE MONITOR PARA A MESA MONITOR PARA MESA DE MIXAGEM P. A.	1.666,67	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0292	ITEM 3.3.1.2.12: 02 (DOIS) SISTEMAS DE MICROFONE SEM FIO DE MESMA MARCA E MODELO (TRANSMISSOR, RECEPTOR E MICROFONE) UHF, PARA DISTANCIA MAXIMA DO TRANSMISSOR PARA RECEPTOR DE 100 METROS EM LINHA RETA	5.500,00	2	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0293	ITEM 3.3.1.3.1: 01 (UMA) MESA DE SOM DIGITAL COM NO MINIMO: 24 (VINTE E QUATRO) CANAIS DE ENTRADA (MIC INPUT), 24 (VINTE E QUATRO) CANAIS DE SAIDA (OUTPUT), AD/ DA 24-BIT, 96KHZ, 02 (DOIS) EFEITOS INTERNOS, EQUALIZACAO PARAMETRICA DE 4 BANDAS, EM TODOS OS CANAIS DE ENTRADA E DE SAIDA, COM SOFTWARE PARA ACESSO REMOTO POR NOTEBOOK OU TABLET, COM PROGRAMACAO DE CENAS E	8.333,33	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0294	ITEM 3.3.1.3.2: 12 (DOZE) MONITORES DE CHAO, COM 2 X ALTO FALANTES 12" DE 3" DE POTENCIA, RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 55 HZ ~18 KHZ, COBERTURA HORIZONTAL 40° E COBERTURA VERTICAL 90°, COM OS AMPLIFICADORES NECESSARIOS E ENTRADA E SAIDAS MIDI, COM PROGRAMACAO DE CENAS E	1.000,00	12	UN	Adjudicado	Menor Preço
0295	ITEM 3.3.1.3.3: 02 (DUAS) CAIXAS COM 1 ALTO FALANTE DE 8" E 1 DRIVE CADA, COM 300 W, 121DB DE SPL MAXIMO, INSTALADAS NAS COLUNAS E Q30, COMO MONITORES NO CAMARIM	1.000,00	2	UN	Adjudicado	Menor Preço
0296	ITEM 3.3.1.3.4: 04 (QUATRO) MICROFONES CARDIOIDE DINAMICO BASICO COM FIO	500,00	4	UN	Adjudicado	Menor Preço
0297	ITEM 3.3.1.3.5: 08 (OITO) MICROFONES COM CABOS E PEDESTAIS PARA O CORAL (CENOGRAFICOS)	100,00	8	UN	Adjudicado	Menor Preço
0298	ITEM 3.3.1.3.6: 04 (QUATRO) MICROFONES COM CLAMP PARA VIOLINO, VIOLONCELO, TROMBONE E TROMPETE (CENOGRAFICOS)	1.000,00	4	UN	Adjudicado	Menor Preço



[Handwritten signature]

0299	ITEM 3.3.1.3.7: 01 (UM) KIT DE MICROFONE PARA BATERIA DE 8 PECAS, 8 CLAMPS, PEDESTAIS E CABOS (CENOGRAFICOS)	1.000,00	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0300	ITEM 3.3.1.3.8: 01 (UMA) BATERIA COM: BUMBO, CAIXA, DOIS TOM-TONS, SURDO, MAQUINA DE CHIMBAL, BANCO DE BATERIA, DUAS ESTANTES PARA PRATOS E PEDAL DE BUMBO	1.000,00	1	UN	Adjudicado	Menor Preço
0301	ITEM 3.3.1.3.9: 02 (DOIS) SISTEMAS DE MICROFONE SEM FIO DE MAO, DE MESMA MARCA E MODELO (TRANSMISSOR, RECEPTOR E MICROFONE), PARA DISTANCIA MAXIMA DO TRANSMISSOR PARA RECEPTOR DE 100 METROS EM LINHA RETA	5.166,67	2	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0302	ITEM 3.3.1.3.10: 02 (DOIS) SISTEMAS DE 2 IN EAR, MONITORACAO PESSOAL (TRANSMISSOR, RECEPTOR E FONES DE OUVIDO) DA MESMA MARCA E MODELO, PARA DISTANCIA MAXIMA TRANSMISSOR PARA RECEPTOR DE 100 METROS EM LINHA RETA	3.666,67	2	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0303	ITEM 3.3.1.3.11: TRANSMISSORES SEM FIO UHF, COM BOTAO SYNC, CONECTOR DE ANTENA BNC, SELETOR DE FREQUENCIA MANUAL, COM NO MINIMO 20 CANAIS DE FREQUENCIAS SELECIONAVEIS, SELETOR DE TIPO DE MONITOR ESTEREO OU MONO, DISPLAY COM TEMPO DE BATERIA, CONTROLE DE POTENCIA DE RF	666,67	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0304	ITEM 3.3.1.3.12: RECEPTOR SEM FIO, TIPO BODYPACK, COM CONTROLE DE VOLUME, BOTAO DE VARREDURA DE FREQUENCIA (SCAN), CONTROLES DE AUDIO E RF DIGITAIS ATRAVES DO MENU, COM DISPLAY DE LCD, COM NIVEL DE BATERIA NO DISPLAY, POTENCIA DE SAIDA DE RF SELECIONAVEL DE 10, 50 E 100MW	666,67	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0305	ITEM 3.3.1.3.13: FONES DE OUVIDO, ERGONOMICO, DUAS VIAS, RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 18HZ-19KHZ, COM ISOLAMENTO DE RUIDO EXTERNO, 4 KITS DE ESPUMAS FLEXIVEIS E MACIAS CADA, TAMANHO P, M E G	666,67	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0306	ITEM 3.3.1.3.14: 04 (QUATRO) FONES DE OUVIDO RESERVAS IGUAIS AOS PRINCIPAIS	250,00	4	UN	Adjudicado	Menor Preço
0307	ITEM 3.3.1.3.15: 01 (UM) SISTEMA DE DISTRIBUICAO DE ANTENAS E AMPLIFICACAO DE SINAL RF, PARA 02 (DOIS) SISTEMAS SEM FIO DE MICROFONE. 02 (DUAS) ANTENAS DIRECIONAIS PARA O SISTEMA, NA MESMA FREQUENCIA DOS RECEPTORES, COM CHAVE DE GANHO. 02(DOIS) CABOS COM 30 METROS DE COMPRIMENTO, IMPEDANCIA DE 50 OHM, BAIXA PERDA DE SINAL	1.000,00	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0308	ITEM 3.3.1.3.16: 01 (UM) SISTEMA COMBINADOR DE ANTENAS DE RETORNO SEM FIO (IN EAR), PARA 02 (DOIS) SISTEMAS SEM FIO IN EAR. 01 (UMA) ANTENA DIRECIONAL, NA MESMA FAIXA FREQUENCIA DOS TRANSMISSORES, COM CHAVE DE GANHO. 01 (UM) CABO COM 30 METROS DE COMPRIMENTO, IMPEDANCIA DE 50 OHM, BAIXA PERDA DE SINAL	1.000,00	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0309	ITEM 3.3.1.3.17: 10 (DEZ) PEDESTAIS DE MICROFONE	50,00	10	UN	Adjudicado	Menor Preço
0310	ITEM 3.3.1.3.18: 01(UM) SISTEMA DE SHOW CONTROL (VIDEO/ TRILHAS GRAVADAS/ TIMECODE LUZ/ TIMECODE FOGOS DE ARTIFICIOS/ MID)	2.833,33	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço



Handwritten signature and initials

0311	ITEM 3.3.1.3.18.1: 02 (DOIS) COMPUTADORES TIPO DESKTOP (MASTER E BACKUP) COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES TECNICAS CADA UM: WINDOWS 10 OU SUPERIOR, PROCESSADOR INTEL I7 CORE DE 12ª GERACAO, 64 BITS OU SUPERIOR, 32 GB DE MEMORIA DDR 4 3200MHZ OU SUPERIOR, 04 PORTAS USB 3, 4.3GHZ, 8 NUCLEOS, 01 (UMA)SSD PARA O SISTEMA DE 250 GB, 01 (UMA) SSD PARA CONTEUDO DE 250 GB, 02 (DUAS) PLACAS DE VIDEO COM 12 GB DE MEMORIA, GDDR6, DUAS SAIDAS HDMI E DUAS SAIDAS DISPLAYPORT, 04 ADAPTADORES DISPLAYPORT PARA HDMI	4.166,67	2 UN	Adjudicado	Menor Preço
0312	ITEM 3.3.1.3.18.2: 04 (QUATRO) MONITORES DE VIDEO DE 21 POLEGADAS FULL HD (1920 X 1080)	500,00	4 UN	Adjudicado	Menor Preço
0313	ITEM 3.3.1.3.18.3: 02 (DOIS) TECLADOS PARA COMPUTADOR	366,67	2 UN	Adjudicado	Menor Preço
0314	ITEM 3.3.1.3.18.4: 03 (TRES) SPLIT HDMI 1 X 4	416,67	3 UN	Adjudicado	Menor Preço
0315	ITEM 3.3.1.3.18.5: 08 (OITO) CABOS HDMI DE 3 METROS DE COMPRIMENTO	366,67	8 UN	Adjudicado	Menor Preço
0316	ITEM 3.3.1.3.18.6: 04 (QUATRO) CABOS HDMI DE 10 METROS DE COMPRIMENTO	366,67	4 UN	Adjudicado	Menor Preço
0317	ITEM 3.3.1.3.18.7: 04 (QUATRO) CABOS HDMI DE 2 METROS DE COMPRIMENTO	366,67	4 UN	Adjudicado	Menor Preço
0318	ITEM 3.3.1.3.18.8: 02 (DOIS) ACESSÓRIOS PARA COMPUTADOR, COM 2 (DOIS) ACESSÓRIOS	500,00	2 UN	Adjudicado	Menor Preço
0319	ITEM 3.3.1.3.18.9: TODOS OS CABOS E ACESSÓRIOS DE LIGACAO DE SINAL DE VIDEO E ENERGIA	5.400,00	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0320	ITEM 3.3.1.3.18.11: 02 (DUAS) PLACAS DE AUDIO USB (INTERFACE), COM AS SEGUINTEES CARACTERISTICAS: 12 CANAIS DE ENTRADA (INPUT) E 12 CANAIS DE SAIDA (OUTPUT), ENTRADA E SAIDA MIDI, AMOSTRAGEM DE 48 KHZ, DRIVE PARA WINDOWS 10 OU SUPERIOR, CONECTORES DE SAIDA TIPO TRS (P10), CABOS E ACESSÓRIOS DE LIGACAO DE AUDIO, ENERGIA E CONEXAO COM O COMPUTADOR	1.500,00	2 UN	Adjudicado	Menor Preço
0321	ITEM 3.3.1.3.18.12: 02 (DUAS) LICENCAS DE SOFTWARE ACESSO CONTROLADO (MASTER E BACKUP) PARA CONTROLE DE VIDEO, AUDIO, FOTOS, SMPET TIMECODE E MIDI, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES: NO MINIMO 4 PISTAS (TRACK) DE VIDEO, 12 PISTAS (TRACK) DE AUDIO, 2 PISTAS (TRACK) DE IMAGEM, O SOFTWARE DEVE ENVIAR INFORMACAO MIDI, COM TIMELINE PROGRAMAVEL E VISIVEL, COM DUAS SAIDAS DE VIDEOS EM FULL HD, ATRAVES DAS PORTAS HDMI DAS PLACAS DE VIDEO, ESTA SAIDAS DE VIDEO DEVE SER INDEPENDENTES E COM AJUSTES DE TAMANHO, DISTORCAO E PERSPECTIVA (WARP), COMO SAIDA DE MONITORACAO DE TELA CHEIA, EM UMA SEGUNDA TELA INDEPENDENTE, O SOFTWARE DEVE TAMBEM PERMITIR A EDICAO DE TODOS OS ELEMENTOS COLOCADOS NA TIMELINE (AUDIO, VIDEO, FOTOS, TIMECODE E MIDI)	666,67	2 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0322	ITEM 3.3.1.4.1: 04 (QUATRO) AUXILIARES TECNICOS PARA O PERIODO DE MONTAGEM DOS EQUIPAMENTOS DE SOM	6.666,67	4 UN	Adjudicado	Menor Preço

[Handwritten signature]



0323	ITEM 3.3.1.4.2: 02 (DOIS) TECNICOS DE SOM, UM PARA OPERAR A MESAS DE SOM DE P. A. (MIXAGEM E DISTRIBUICAO) E UM PARA OPERAR A MESA DE MONITOR PARA O TODO O PERIODO DE MONTAGEM, ENSAIOS E ESPETACULOS	6.666,67	2 UN	Adjudicado	Menor Preço
0324	ITEM 3.3.1.4.3: 02 (DOIS) AUXILIARES TECNICOS PARA TODO O PERIODO DE ENSAIOS E ESPETACULOS, UM AUXILIANDO O TECNICO DE MONITOR E O OUTRO AUXILIANDO O TECNICO DE P. A.	6.666,67	2 UN	Adjudicado	Menor Preço
0325	ITEM 3.3.2.1.1: 01 (UM) CONSOLE DE LUZ, COM 3 (TRES) SAIDAS DMX FISICAS (2XDMX512-AB OUT, 1XDMX512-A IN), TEMPO REAL DE CALCULO PARA 65.536 PARAMETROS, OU 256 LINHAS DE DMX, 4.096 PARAMETROS HTP/LTP, USB 2.0 TIPO B, LINEAR TIMECODE 3 PINOS, 10 FADERS MOTORIZADOS, 40 PLAYBACKS SEPARADOS, 16 X-KEYS, 2 FADERS AB MOTORIZADOS, 5 ENCODERS, CONECTIVIDADE PARA O SOFTWARE GRANDMA3 ON PC	7.500,00	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0326	ITEM 3.3.2.1.2: 03 (TRES) ART NET COM 8 (OITO) SAIDAS E 1 (UMA) ENTRADA DMX 515, COM ISOLAMENTO DE 1500VRMS ENTRE A ENTRADA DE REDE E O CIRCUITO LOGICO	2.833,33	3 UN	Adjudicado	Menor Preço
0327	ITEM 3.3.2.1.3: 01 (UM) PC COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES - PROCESSADOR CORE I7, PLACA DE VIDEO DE 4 GB DEDICADA, MEMORIA RAM DE 16GB, 256 GB DE HD SSD, PLACA DE AUDIO, 4 PORTAS USB 3.0, TELA DE 15 POLEGADAS, PLACA DE REDE, ENTRADA HDMI	4.000,00	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0328	ITEM 3.3.2.1.4: 01 (UM) NOTEBOOK COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES - PROCESSADOR CORE I7, PLACA DE VIDEO DE 4 GB DEDICADA, MEMORIA RAM DE 16GB, 256 GB DE HD SSD, PLACA DE AUDIO, 4 PORTAS USB 3.0, TELA DE 15 POLEGADAS, PLACA DE REDE, ENTRADA HDMI	4.000,00	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0329	ITEM 3.3.2.1.5: 01 (UMA) TELA TOUCH SCREEN DE 21,5 POLEGADAS, RESOLUCAO DE 1920X1080, TAXA DE ATUALIZACAO 60HZ, FORMATO 16:9, AJUSTE DE ALTURA, TELA COM 10 PONTOS DE CONTATO, PROTECAO IP65 NA PARTE FRONTAL, DUREZA DO VIDRO SENSIVEL AO TOQUE DE 7H	500,00	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0330	ITEM 3.3.2.1.6: 01 (UM) ROTEADOR WIRELESS COM 4 (QUATRO) PORTAS LAN 10/100 MBPS, 1 PORTA WAN 10/100 MBPS, TAXA DE SINAL DE 450 MBPS, 3 (TRES) ANTENAS EXTERNAS DESTACAVEIS DE 8 (OITO) DBI	500,00	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0331	ITEM 3.3.2.1.7: INTERFACE DE AUDIO 2 (DOIS) CONECTORES DE ENTRADA E DOIS DE SAIDA, ALIMENTACAO USB, TAXA DE AMOSTRAGEM DE 48KHZ, CONECTOR DE ENTRADA SAIDA XLR/TRS 6.3MM	500,00	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0332	ITEM 3.3.2.1.8: 02 (DOIS) HU ETHERNET 10/100/1000 COM 16 PORTAS	500,00	2 UN	Adjudicado	Menor Preço
0333	ITEM 3.3.2.1.9: 12 (DOZE) SPLITTER DMX COM 8 (OITO) SAIDAS DMX CADA, COM ISOLAMENTO POR ACOPLAMENTO OPTICO INDIVIDUAL POR SAIDA	333,33	12 UN	Adjudicado	Menor Preço



Handwritten signature and initials in blue ink.

0334	ITEM 3.3.2.1.10: 05 (CINCO) RACK DIMMER Â€" CONTENDO EM CADA RACK, 3 (TRES) MODULOS DE 12 (DOZE) CANAIS DE DIMMER ,5KW POR CANAL, COM DISJUNTOR TIPO DR POR CANAL, COM MEDICAO DE VOLTAGEM, REFRIGERACAO FORCADA, PROTOCOLO DE COMUNICACAO DMX 512, 06 (SEIS) CURVAS DE SAIDA INTERCAMBIAVEIS POR CANAL, POTENCIA MAXIMA DE SAIDA CONFIGURAVEL, COM CHAVE TRIANGULO REVERSORA DE FASES PARA LIGACAO EM 380 OU 220V, DISJUNTOR GERAL DE 225A, PAINEL COM CONEXOES DE ENTRADA E SAIDA PARA CABOS CAM LOCK	3.833,33	5 UN	Adjudicado	Menor Preço
0335	ITEM 3.3.2.1.11: 07 (SETE) RACK PRO POWER DISTRO POWER Â€" CONTENDO EM CADA RACK, 3 (TRES) MODULOS DE 12 (DOZE) CANAIS DE PRO POWER, 4KW POR CANAL, COM DISJUNTOR TIPO DR POR CANAL, COM MEDICAO DE VOLTAGEM, REFRIGERACAO FORCADA, COM CHAVE TRIANGULO REVERSORA DE FASES PARA LIGACAO EM 380 OU 220V, DISJUNTOR GERAL DE 225A, PAINEL COM CONEXOES DE ENTRADA PARA CABOS CAM LOCK	3.833,33	7 UN	Adjudicado	Menor Preço
0336	ITEM 3.3.2.1.12: 110 (CENTO E DEZ) PAR LED RGBWA 18W POR LED, IP 67 COM LENTES 25 GRAUS	833,33	110 UN	Adjudicado	Menor Preço
0337	ITEM 3.3.2.1.13: 40 (QUARENTA) RIBALTAS COM 18 CLUSTES 18W POR CLUSTER, IP 67 COM LENTES 45 GRAUS, CARCACA PRETA	966,67	40 UN	Adjudicado	Menor Preço
0338	ITEM 3.3.2.1.14: 18 (DEZOITO) MOVING HEAD SPOT COM LAMPADA 1000W SHORT Â€"ARC DISCHARGE DE BASE PGJX36, 4 SHUTTER BLADES (FACAS PARA RECORTE), SISTEMA DE COR CMY, 26.000 LUMENS. COM ALCA DE APOIO E FUNCAO FOLLOW SPOT	4.333,33	18 UN	Adjudicado	Menor Preço
0339	ITEM 3.3.2.1.15: 18 (DEZOITO) MOVING HEAD WASH COM LAMPADA 1000W SHORT Â€"ARC DISCHARGE DE BASE PGJX36, 4 SHUTTER BLADES (FACA PARA RECORTE), SISTEMA DE COR CMY, 26.000 LUMENS	4.333,33	18 UN	Adjudicado	Menor Preço
0340	ITEM 3.3.2.1.16: 110 (CENTO E DEZ) MOVING HEAD BEAM COM LAMPADA MSD PLATINUM 10R , COM 01 DISCOS DE COR COM 7 CORES, 17 GOBOS ROTATIVOS, PRISMA DE 8 LADOS	3.500,00	110 UN	Adjudicado	Menor Preço
0341	ITEM 3.3.2.1.17: 24 (VINTE E QUATRO) REFLETORES MINI BRUTT LAMPADAS DWE 6X650 W	1.166,67	24 UN	Adjudicado	Menor Preço
0342	ITEM 3.3.2.1.18: 48 (QUARENTA E OITO) PAR 64, 110V, VNSP, CARCACA PRET	400,00	48 UN	Adjudicado	Menor Preço
0343	ITEM 3.3.2.1.19: 72 (SETENTA E DOIS) PAR 38 MFL, 220V, HALOGENA, DIMERIZAVEL, EM CARCACA PRETA, COM FILTRO DIFUSOR	400,00	72 UN	Adjudicado	Menor Preço
0344	ITEM 3.3.2.1.20: 36 (TRINTA E SEIS) RIBALTAS DICOICA HALOGENA, DIMERIZAVEL, DE 1M COM 8 GELULAS DE 50W CADA, COM FILTRO DIFUSOR, CARCACA PRETA	400,00	36 UN	Adjudicado	Menor Preço
0345	ITEM 3.3.2.1.21: 24 (VINTE E QUATRO) REFLETORES COM LAMPADA HQI DE 400W NA COR VERDE	500,00	24 UN	Adjudicado	Menor Preço
0346	ITEM 3.3.2.1.22: 24 (VINTE E QUATRO) REFLETORES COM LAMPADA HQI DE 400W NA COR AZUL	500,00	24 UN	Adjudicado	Menor Preço
0347	ITEM 3.3.2.1.23: 220 (DUZENTOS E VINTE) METROS DE NEON FLEX LED NA COR AZUL. IP67 COM FONTES E ACESSORIOS PARA FIXACAO EM QUANTIDADE SUFICIENTE	10.666,67	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço



[Handwritten signature]

0348	ITEM 3.3.2.1.24: 06 (SEIS) MAQUINAS DE FUMACA FAZER, COM PROTOCOLO DMX 512, COM BOMBA DE AR INCORPORADA, FUNCAO DE AUTO LIMPEZA, COM VENTONINHA INTEGRADA, COM POTENCIA DE 3000W	1.500,00	6 UN	Adjudicado	Menor Preço
0349	ITEM 3.3.2.1.25: 06 (SEIS) VENTILADORES PARA DISPERSAO DE FUMACA, COM MOTOR BLINDADO DE 1440 ROTACOES POR MINUTO	500,00	6 UN	Adjudicado	Menor Preço
0350	ITEM 3.3.2.1.26: 01 (UM) SISTEMA DE INTERCOMUNICADORES COM 01 ESTACAO TRANSMISSORA E 5 RECEPTORAS/TRANSMISSORAS COM HEADSET	2.500,00	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0351	ITEM 3.3.2.1.27: 450 (QUATROCENTOS E CINQUENTA) LITROS DE LIQUIDO DE FUMACA NEUTRO A BASE DA€™AGUA	11.666,67	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0352	ITEM 3.3.2.1.28: 40 (QUARENTA) COBERTURAS PARA PAR LED CONFECIONADAS EM MADEIRA NAVAL, PINTADAS CONFORME INSTRUCAO DA DIRECAO DE ARTE, QUE SERAO UTILIZADAS PARA COBRIR OS EQUIPAMENTOS INSTALADOS NO PISO DAS BALSAS	216,87	40 UN	Adjudicado	Menor Preço
0353	ITEM 3.3.2.1.32: ACESSORIOS (GARRAS, CABOS DE SEGURANCA, PANTALHAS, BASES DE PISO, TRUSS P.30, BASES, CUBOS, TALHAS, CINTAS, MANILHAS, ETC.) EM QUANTIDADE SUFICIENTE, NECESSARIA PARA MONTAGEM, CONFORME OS PLANOS DE ILUMINACAO	2.000,00	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0354	ITEM 3.3.2.1.33: FIACAO EM QUANTIDADE SUFICIENTE (ENERGIA, SINAL DMX, REDE ETHERNET), NECESSARIA PARA LIGACAO DE TODO SISTEMA, CONFORME OS PLANOS DE ILUMINACAO, DEVENDO TODA A FIACAO ESTAR DENTRO DAS NORMAS ABNT DE CONEXAO E CAPACIDADE CONTANDO COM ALGUMA SOBRA PARA POSSIVEIS MUDANCAS DO PLANO DE LUZ - TODO SISTEMA ELETRICO, BEM COMO OS ARTEFATOS DEVEM ESTAR ATERRADOS CONFORME NORMAS DA ABNT	5.000,00	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0355	ITEM 3.3.2.2.1: 02 (DOIS) RESPONSAVEIS TECNICOS PELA ILUMINACAO COM EXPERIENCIA EM EVENTOS DE GRANDE PORTE	6.666,67	2 UN	Adjudicado	Menor Preço
0356	ITEM 3.3.2.2.2: 01 (UM) PROGRAMADOR/OPERADOR COM EXPERIENCIA EM EVENTOS DE GRANDE PORTE	6.666,67	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0357	ITEM 3.3.2.2.3: 10 (DEZ) AUXILIARES TECNICOS PELA ILUMINACAO, HABILITADOS A PRESTAR SERVICO EM ALTURA, COM EXPERIENCIA EM EVENTOS DE GRANDE PORTE	6.666,67	10 UN	Adjudicado	Menor Preço
0358	ITEM 3.3.2.3.1: 01 (UM) OPERADOR DE LUZ COM EXPERIENCIA EM SISTEMAS MA LIGHTING	5.166,67	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0359	ITEM 3.3.2.3.2: 01 (UM) RESPONSAVEL TECNICO PELA ILUMINACAO COM EXPERIENCIA EM EVENTOS DE GRANDE PORTE	6.666,67	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0360	ITEM 3.3.2.3.3: 03 (TRES) AUXILIARES TECNICOS PELA ILUMINACAO, HABILITADOS A PRESTAR SERVICO EM ALTURA, COM EXPERIENCIA EM EVENTOS DE GRANDE PORTE	6.666,67	3 UN	Adjudicado	Menor Preço
0361	ITEM 3.3.3.8.1: PAINEL DE LED (1 UNIDADE) MEDINDO (16 X 5) M DE 4.8MM	100.000,00	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0362	ITEM 3.3.3.8.2: PAINEL DE LED (2 UNIDADES) MEDINDO (8 X 5) M DE 4.8MM	70.000,00	1 UN	Adjudicado	Menor Preço



Handwritten signature and initials

0363	ITEM 3.4.1.1.1: 12 (DOZE) CAIXAS ACUSTICAS TIPO LINE ARRAY 3 VIAS, AMPLIFICADAS OU COM AMPLIFICACAO EXTERNA (1 X LF ALTO FALANTE DE 12Â€□, 1 X MF ALTO FALANTE 12Â€□, 1 X HF Â€CEDRIVEÂ€□ 1,5Â€□), COBERTURA DE 90Â° DE COBERTURA HORIZONTAL, 100 HZ Â€ 20 KHZ, 1000W CADA, RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 80HZ-19KHZ, 102 DB SPL (@ 1, 1M)	1.833,33	12 UN	Adjudicado	Menor Preço
0364	ITEM 3.4.1.1.2: 08 (OITO) CAIXAS ACUSTICAS TIPO SUB (2 ALTO FALANTES 15Â€□) 2000W AMPLIFICADA OU AMPLIFICACAO EXTERNA, RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 35HZ -120HZ, 104 DB SPL (@ 1, 1M)	1.666,67	8 UN	Adjudicado	Menor Preço
0365	ITEM 3.4.1.1.3: SISTEMA DE SUPORTE (BUMPER, TALHAS E CABOS) PARA SUSPENDER O P. A. (LEFT, RIGHT E DELAY LEFT E RIGHT	1.333,33	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0366	ITEM 3.4.1.1.4: 01 (UM) GERENCIADOR DE AUDIO (PROCESSADOR) DE AUDIO 4 X 8, COM CONTROLE POR SOFTWARE, COM CONVERSOR A/D E D/A DE 24-BITS E PROCESSADOR DSP DE 32 BITS	1.333,33	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0367	ITEM 3.4.1.1.5: TODOS OS CABOS E ACESSORIOS DE LIGACAO DE SINAL DE VIDEO E ENERGIA	2.000,00	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0368	ITEM 3.4.1.2.1: 14 (QUATORZE) CAIXAS ACUSTICAS TIPO LINE ARRAY 3 VIAS, AMPLIFICADAS OU COM AMPLIFICACAO EXTERNA (1 X LF ALTO FALANTE DE 12Â€□, 1 X MF ALTO FALANTE 12Â€□, 1 X HF Â€CEDRIVEÂ€□ 1,5Â€□), COBERTURA DE 90Â° DE COBERTURA HORIZONTAL, 100 HZ Â€ 20 KHZ, 1000W CADA, RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 80HZ-19KHZ, 102 DB SPL (@ 1, 1M)	1.833,33	14 UN	Adjudicado	Menor Preço
0369	ITEM 3.4.1.2.2: TODOS OS CABOS E ACESSORIOS DE LIGACAO DE SINAL DE AUDIO E ENERGIA ELETRICA	1.000,00	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0370	ITEM 3.4.1.3.1: 01 (UMA) MESA DE SOM DIGITAL COM 32 (TRINTA E DOIS) CANAIS DE ENTRADA (INPUT) E 16 (DEZESSEIS) VIAS AUXILIARES (OUTPUT), 04 (QUATRO) VIAS DE SAIDA MATRIX, 02 (DOIS) EFEITOS, EQUALIZACAO PARAMETRICA POR CANAL DE ENTRADA E VIA DE SAIDA E COM CONTROLE REMOTO POR SOFTWARE	6.666,67	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0371	ITEM 3.4.1.3.2: 07 (SETE) SISTEMAS DE MICROFONES SEM FIO IGUAIS (TRANSMISSOR, RECEPTOR E MICROFONE), TIPO HEADSET, DIGITAL, COM 48 (QUARENTA E OITO) CANAIS UHF SELECIONAVEIS, COM CONTROLE DE SQUELCH E GANHO NO TRANSMISSOR, CONECTORES DE SAIDA XLR NO RECEPTOR, MICROFONE COR DA PELE, COM MICRO CAPSULA, OMNIDIRECIONAL E COM 3 (TRES) ESPUMAS RESERVAS	5.500,00	7 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0372	ITEM 3.4.1.3.3: 01 (UM) SISTEMA DE MICROFONE SEM FIO BASTAO (TRANSMISSOR, RECEPTOR E MICROFONE), DIGITAL, COM 48 (QUARENTA E OITO) CANAIS UHF SELECIONAVEIS, COM CONTROLE E SQUELCH E GANHO NO TRANSMISSOR, CONECTORES DE SAIDA XLR NO RECEPTOR	5.500,00	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço



Handwritten signatures and initials in blue ink.

0373	ITEM 3.4.1.3.4: 02 (DOIS) SISTEMAS DE DISTRIBUICAO E AMPLIFICACAO DE ANTENAS PARA MICROFONES SEM FIO PARA 08 RECEPTORES, 04 (QUATRO) ANTENAS DIRECIONAIS, CABOS (25M E 50M) E ACESSORIOS E LIGACAO COM OPERACAO DE TRABALHO NAS MESMAS FREQUENCIAS DOS RECEPTORES, 04 (QUATRO) SUPORTES PARA AS ANTENAS	1.333,33	2	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0374	ITEM 3.4.1.3.5: 01 (UM) NOTEBOOK COM PROCESSADOR DE 11Å° GERACAO, CACHE DE 12MB, 4,7GHZ, 16GB DE MEMORIA RAM DDR4, SSD DE 256GB, TELA DE 15 POLEGADAS COM RESOLUCAO DE 1920 X 1080 (FULL HD), SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10, COM SOFTWARE PARA REPRODUCAO, EDICAO, GRAVACAO E MIXAGEM DE AUDIO MULTIPISTA, NO MINIMO 10 (DEZ) PISTAS DE AUDIO SEPARADAS	5.166,67	1	UN	Adjudicado	Menor Preço
0375	ITEM 3.4.1.3.6: 01 (UMA) PLACA DE AUDIO COM NO MINIMO 04 (QUATRO) ENTRADAS E 10 (DEZ) SAIDAS INDEPENDENTES DE AUDIO COM PLUG XLR/ TRS, ENTRADA E SAIDA MIDI, TAXA DE AMOSTRAGEM DE 96KHZ, RESOLUCAO DE 24 BIT, CONEXAO USB COM O COMPUTADOR	1.833,33	1	UN	Adjudicado	Menor Preço
0376	ITEM 3.4.1.3.7: 01 (UM) SISTEMA DE MAINPOWER, COM CABEAMENTO NECESSARIO PARA BUSCAR ENERGIA NA INTERMEDIARIA DO GERADOR, 3 (TRES) FASES E O TERRA (80M)	3.000,00	1	UN	Adjudicado	Menor Preço
0377	ITEM 3.4.1.3.8: 14 (QUATORZE) METROS DE PROTETOR DE CABOS DE 5 (CINCO) VIAS	1.000,00	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0378	ITEM 3.4.1.3.9: 10 (DEZ) DIRECT BOX PASSIVO	300,00	10	UN	Adjudicado	Menor Preço
0379	ITEM 3.4.1.3.10: TODOS OS CABOS DE LIGACAO DE SINAL DE AUDIO E ENERGIA ELETRICA	2.000,00	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0380	ITEM 3.4.1.3.11: 01 (UM) MULTICABO DE 10 (DEZ) VIAS TRS Å° TRS BALANCEADO (P10-P10 ESTEREO)	666,67	1	UN	Adjudicado	Menor Preço
0381	ITEM 3.4.1.4.1: 08 (OITO) CAIXAS ACUSTICAS 1 ALTO FALANTE 12Å° E 1 DRIVE 2, COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 60HZÅ°19KHZ, (AMPLIFICADA OU AMPLIFICACAO EXTERNA	500,00	8	UN	Adjudicado	Menor Preço
0382	ITEM 3.4.1.4.2: 07 (SETE) SISTEMAS DE MONITOR PESSOAL (IN EAR) SEM FIO (TRANSMISSOR, RECEPTOR E FONES DE OUVIDO), (5 MASTER E 2 RESERVAS)	5.166,67	7	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0383	ITEM 3.4.1.4.3: 02 (DOIS) SISTEMAS DE DISTRIBUICAO E AMPLIFICACAO DE ANTENAS PARA OS IN EAR SEM FIO PARA 05 RECEPTORES, 04 ANTENAS DIRECIONAIS, CABOS (50M) E ACESSORIOS E LIGACAO (, COM OPERACAO DE TRABALHO NAS MESMAS FREQUENCIAS DOS RECEPTORES IN EAR, 04 (QUATRO) SUPORTES PARA AS ANTENAS	1.000,00	2	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0384	ITEM 3.4.1.4.4: TODOS OS CABOS DE LIGACAO DE SINAL DE AUDIO E ENERGIA ELETRICA	666,67	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0385	ITEM 3.4.1.5.1: 24(VINTE E QUATRO) CUBOS, 32(TRINTA E DUAS) PECAS DE 2M, 08 (OITO) PECAS DE 3M, 4 (QUATRO) PECA DE 4M	233,33	24	UN	Adjudicado	Menor Preço
0386	ITEM 3.4.1.5.2: 04 (QUATRO) TALHAS DE 4 METROS	233,33	4	UN	Adjudicado	Menor Preço
0387	ITEM 3.4.1.5.3: 08 (OITO) CAIBROS DE MADEIRA DE 10 CM X 10 CM X 260 CM, 02 COMPENSADOS DE MADEIRA DE 2 M X 2M, COM 20MM DE ESPESSURA	100,00	8	UN	Adjudicado	Menor Preço



Handwritten signature and initials

0388	ITEM 3.4.1.5.4: 08 (OITO) ALGEMAS PARA Q30	50,00	8 UN	Adjudicado	Menor Preço
0389	ITEM 3.4.1.5.5: CABOS DE ACO E PARAFUSOS PARA ESTAQUEAMENTO COM PARABOLT NA CALCADA, NO MINIMO 4 (QUATRO) PONTOS EM CADA LADO	3.500,00	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0390	ITEM 3.4.1.5.6: TELA ORTOFONICA PRETA PARA COBRIR TODAS AS DUAS ESTRUTURAS E CAIXAS	500,00	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0391	ITEM 3.4.2.1.1: 01 (UM) CONSOLE DE LUZ, COM 3 SAIDAS DMX FISICAS, TEMPO REAL DE CALCULO PARA 65.536 PARAMETROS, OU 256 LINHAS DE DMX, 2.048 PARAMETROS HTP/LTO, USB 2.0, 8 FADERS, CONECTIVIDADE PARA O O SOFTWARE GRANDMA3 ON PC	8.333,33	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0392	ITEM 3.4.2.1.2: 01 (UM) ART NET COM 8 SAIDAS E 1 ENTRADA DMX 512, COM ISOLAMENTO DE 1500VRMS ENTRE A ENTRADA DE REDE E O CIRCUITO LOGICO	1.666,67	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0393	ITEM 3.4.2.1.3: 01 (UM) NOTEBOOK COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES - PROCESSADOR CORE I5, PLACA DE VIDEO DE 2 GB DEDICADA, MEMORIA RAM DE 8GB, 128 GB DE HD SSD, PLACA DE AUDIO, 5 USB 3.0, TELA TOUCH SCREEN DE 15 POLEGADAS, PLACA DE REDE	3.000,00	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0394	ITEM 3.4.2.1.4: 01 (UM) ROTEADOR WIRELESS COM 4 PORTAS LAN 10/100 MBPS, 1 PORTA WAN 10/100 MBPS, TAXA DE SINAL DE 450 MBPS, 3 ANTENAS EXTERNAS DESTACAVEIS DE 8 DBI	500,00	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0395	ITEM 3.4.2.1.5: 01 (UM) HUB ETHERNET 10/100/1000 COM 16 PORTAS	500,00	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0396	ITEM 3.4.2.1.6: 02 (DOIS) SPLITTER DMX COM 8 SAIDAS DMX CADA, COM ISOLAMENTO POR ACOPLAMENTO OPTICO INDIVIDUAL POR SAIDA	333,33	2 UN	Adjudicado	Menor Preço
0397	ITEM 3.4.2.1.7: 01 (UM) RACK DIMMER Aê" CONTENDO EM CADA RACK, 3 MODULOS DE 12 CANAIS DE DIMMER, CADA CANAL PROTEGIDO POR DISJUNTOR TIPO DR, 5KW POR CANAL, COM MEDICAO DE VOLTAGEM, REFRIGERACAO FORCADA, PROTOCOLO DE COMUNICACAO DMX 512, 08 CURVAS DE SAIDA INTERCAMBIAVEIS POR CANAL, POTENCIA MAXIMA DE SAIDA CONFIGURAVEL, COM CHAVE TRIANGULO REVERSOR DE FASES PARA LIGACAO EM 380 OU 220V, PAINEL COM CONEXOES DE ENTRADA E SAIDA PARA CABOS CAM LOCK	3.833,33	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0398	ITEM 3.4.2.1.8: 01 (UM) RACK PRO POWER DISTRO POWER Aê" CONTENDO EM CADA RACK, 3 MODULOS DE 12 CANAIS DE PRO POWER, CADA CANAL PROTEGIDO POR DISJUNTOR TIPO DR, 4KW POR CANAL, COM MEDICAO DE VOLTAGEM, REFRIGERACAO FORCADA, COM CHAVE TRIANGULO REVERSOR DE FASES PARA LIGACAO EM 380 OU 220V, PAINEL COM CONEXOES DE ENTRADA E SAIDA PARA CABOS CAM LOCK	2.166,67	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0399	ITEM 3.4.2.1.9: 48 (QUARENTA E OITO) PAR LED RGBWA 15W POR LED, IP 67 COM LENTES 25 A 36 GRAUS	833,33	48 UN	Adjudicado	Menor Preço
0400	ITEM 3.4.2.1.10: 36 (TRINTA E SEIS) MOVING HEAD BEAM COM LAMPADA MSD PLATINUM 10R, COM 02 DISCOS DE COR COM 7 CORES CADA DISCO, 17 GOBOS ROTATIVOS, PRISMA DE 8 LADOS	2.333,33	36 UN	Adjudicado	Menor Preço



[Handwritten signature]

0401	ITEM 3.4.2.1.11: 24 (VINTE E QUATRO) PAR 64 #1 EM CORPO DE ALUMINIO PRETO FOSCO, TELA PROTETORA NA FRENTE DA LAMPADA, (COM FILTRO DE COR AMBAR 21)	400,00	24 UN	Adjudicado	Menor Preço
0402	ITEM 3.4.2.1.12: 36 (TRINTA E SEIS) RIBALTAS RGBWA DE 1M COM 18 CELULAS, COM NO MINIMO 15W EM CADA CELULA, IP 67 COM LENTES 36 GRAUS	733,33	36 UN	Adjudicado	Menor Preço
0403	ITEM 3.4.2.1.13: 08 (OITO) MINI BRUTTE 6 LAMPADAS	500,00	8 UN	Adjudicado	Menor Preço
0404	ITEM 3.4.2.1.14: 08 (OITO) SET LIGHT 1KW	200,00	8 UN	Adjudicado	Menor Preço
0405	ITEM 3.4.2.1.15: 04 (QUATRO) MAQUINAS DE FUMACA, COM PROTOCOLO DMX 512, COM BOMBA DE AR INCORPORADA, FUNCAO DE AUTO LIMPEZA, COM VENTONHA INTEGRADA, COM POTENCIA DE 3000W	1.566,67	4 UN	Adjudicado	Menor Preço
0406	ITEM 3.4.2.1.16: 08 (OITO) MAQUINAS DE NEVE ARTIFICIAL + 2 STAND BY, 220VOLTS, ALCANCE DE DISPERSAO DE 6M, RESERVATORIO INTERNO DE 10 LITROS, 1200 WATTS DE POTENCIA	1.566,67	8 UN	Adjudicado	Menor Preço
0407	ITEM 3.4.2.1.17: 3.100 LITROS (32,63 LITROS POR DIA) DE SOLUCAO PARA MAQUINA DE NEVE TIPO NEUTRA, SEM SER NOCIVA A PELE E AOS OLHOS HUMANOS	5.833,33	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0408	ITEM 3.4.2.1.18: 16 (DEZESSEIS) CHAVES CONTATORA MONOFASICA, COM CABEAMENTO PARA CONECTAR OS EQUIPAMENTOS AO DIMMER DMX	666,67	16 UN	Adjudicado	Menor Preço
0409	ITEM 3.4.2.1.20: 08 (OITO) VENTILADORES PARA DISPERSAO DE FUMACA, COM MOTOR BLINDADO DE 1440 ROTACOES POR MINUTO	500,00	8 UN	Adjudicado	Menor Preço
0410	ITEM 3.4.2.1.21: 110 LITROS DE LIQUIDO DE FUMACA NEUTRO A BASE DAE™ AGUA	6.666,67	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0411	ITEM 3.4.2.1.22: 80 (OITENTA) METROS DE ESTRUTURA TRUSS P30 MONTADOS CONFORME PLANTA DE ILUMINACAO	1.166,67	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0412	ITEM 3.4.2.1.23: 24 (VINTE E QUATRO) CUBOS DE 5 FACES DE TRUSS P.30	1.166,67	24 UN	Adjudicado	Menor Preço
0413	ITEM 3.4.2.1.24: 20 (VINTE) CINTAS CATRACA DE TRAVAMENTO COM CAPACIDADE DE TRACAO DE 5T MEDINDO 10M DE COMPRIMENTO, NA COR PRETA	200,00	20 UN	Adjudicado	Menor Preço
0414	ITEM 3.4.2.1.25: 20 (VINTE) PROTECOES TIPO DOMO COM VENTILACAO, FORCADA (VENTONHA), ONDE SERA ACOPLANDO UM MOVING BEAM 5R	200,00	20 UN	Adjudicado	Menor Preço
0415	ITEM 3.4.2.1.26: 20 (VINTE) CAPAS DE MOVING LIGHT TIPO PEQUENA PARA MOVING BEAM	260,00	20 UN	Adjudicado	Menor Preço
0416	ITEM 3.4.2.1.27: PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA CONEXAO DAS ESTRUTURAS DE TRUSS	500,00	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0417	ITEM 3.4.2.1.31: ACESSORIOS (GARRAS, CABOS DE SEGURANCA, PANTALHAS, BASES DE PISO ETC.) EM QUANTIDADE SUFICIENTE, NECESSARIA PARA MONTAGEM, CONFORME OS PLANOS DE ILUMINACAO	500,00	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço



Handwritten signatures and initials in blue ink.

0418	ITEM 3.4.2.1.32: FIAÇÃO EM QUANTIDADE SUFICIENTE (ENERGIA, SINAL DMX, REDE ETHERNET), NECESSARIA PARA LIGAÇÃO DE TODO SISTEMA, CONFORME OS PLANOS DE ILUMINAÇÃO, DEVENDO TODA A FIAÇÃO ESTAR DENTRO DAS NORMAS ABNT DE CONEXÃO E CAPACIDADE CONTANDO COM ALGUMA SOBRA PARA POSSÍVEIS MUDANÇAS DO PLANO DE LUZ - TODO SISTEMA ELÉTRICO, BEM COMO OS ARTEFATOS DEVEM ESTAR ATERRADOS CONFORME NORMAS DA ABNT	6.666,67	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0419	ITEM 3.4.2.2.1: 01 OPERADOR DE LUZ COM EXPERIÊNCIA EM SISTEMA GRAND MA	5.000,00	1	UN	Adjudicado	Menor Preço
0420	ITEM 3.4.2.2.2: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ILUMINAÇÃO COM EXPERIÊNCIA EM EVENTOS DE GRANDE PORTE, HABILITADO A PRESTAR SERVIÇO EM ALTURA	5.000,00	1	UN	Adjudicado	Menor Preço
0421	ITEM 3.4.2.3.1: 01 (UM) RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ILUMINAÇÃO COM EXPERIÊNCIA EM EVENTOS DE GRANDE PORTE	5.000,00	1	UN	Adjudicado	Menor Preço
0422	ITEM 3.4.2.3.2: 01 (UM) PROGRAMADOR/OPERADOR COM EXPERIÊNCIA EM EVENTOS DE GRANDE PORTE	5.000,00	1	UN	Adjudicado	Menor Preço
0423	ITEM 3.4.2.3.3: 03 (TRÊS) AUXILIARES TÉCNICOS PELA ILUMINAÇÃO COM EXPERIÊNCIA EM EVENTOS DE GRANDE PORTE	5.000,00	3	UN	Adjudicado	Menor Preço
0424	ITEM 3.5.1.1.1: PRESSÃO SONORA DE 102DB MEDIDO EM ESCALA A	6.666,67	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0425	ITEM 3.5.1.1.2: SISTEMA DE SOM, COMPOSTO POR 08 CAIXAS COM ALTO FALANTES DE 1X12" OU 2X12" NEODYMIUM, COM RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE 100HZ A 20KHZ, COM COBERTURA HORIZONTAL DE 90 GRAUS, E DRIVER DE 1X1" NEODYMIUM	1.000,00	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0426	ITEM 3.5.1.1.3: SISTEMA DE BUMPERS / ARRAY FRAMES E EXTENSION BARS PARA ELEVACÃO DO SISTEMA	1.000,00	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0427	ITEM 3.5.1.1.4: 04 (QUATRO) CAIXAS DE SUBGRAVE COM ALTO FALANTES 2 X 18" CADA, COM RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE 40HZ A 250HZ	1.000,00	4	UN	Adjudicado	Menor Preço
0428	ITEM 3.5.1.1.5: SISTEMA DE AMPLIFICAÇÃO COMPOSTO POR 02 RACKS COM 03 AMPLIFICADORES CLASSE D, COM NO MÍNIMO 3.500 WATTS RMS POR CANAL EM 2 OHMS	1.000,00	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0429	ITEM 3.5.1.1.6: 02 (DUAS) TALHAS MANUAIS OU ELÉTRICAS, COM CAPACIDADE DE CARGA DE 500 KG CADA E 08 METROS DE ELEVACÃO, PARA SEREM UTILIZADOS NA ELEVACÃO DOS SISTEMAS L R, NA ESTRUTURAS DO PRÓPRIO ESPAÇO	833,33	2	UN	Adjudicado	Menor Preço
0430	ITEM 3.5.1.1.7: 01(UM) NOTEBOOK COM SOFTWARE DE GERENCIAMENTO ONLINE DO SISTEMA	3.500,00	1	UN	Adjudicado	Menor Preço
0431	ITEM 3.5.1.2.1: 02 (DOIS) GRIDS P30 (GOL), COM PES EM T, TRAVAMENTO COM CABOS DE AÇO, QUE SUPORTE 800 KG POR PONTO DE TALHA, CINTAS, MANILHAS, CINTAS CATRACA E TUDO PARA A SUSPENSÃO DO P.A OU STACKED	833,33	2	UN	Adjudicado	Menor Preço
0432	ITEM 3.5.1.3.1: 02 (DOIS) CAIXAS DE SOM STACKED, COMPOSTA DE 2X8" OU 2X10" + DRIVER DE 1,5" COM RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE 120HZ A 16KHZ, COM COBERTURA HORIZONTAL DE 90 GRAUS, SELF POWERED DE NO MÍNIMO 500 WATTS CADA UMA	5.833,33	2	UN	Adjudicado	Menor Preço



Handwritten signature and initials

0433	ITEM 3.5.1.4.1: COMPOSTO POR 6 (SEIS) CAIXAS, DIVIDIDOS EM 2 PONTOS, CADA UMA COM ALTO FALANTES 1X8" + NEODYMIUM OU 1X12" + DRIVER DE 1", COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 100HZ A 16KHZ, COBERTURA HORIZONTAL DE 60 GRAUS	8.333,33	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0434	ITEM 3.5.1.4.2: PONTOS OLHAL PARA FIXACAO E ELEVACAO DO SISTEMA OU SISTEMA DE BUMPER, COM CABOS DE ACO E CINTAS E MANILHAS	500,00	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0435	ITEM 3.5.1.4.3: SISTEMA DE AMPLIFICACAO COMPOSTO POR 1 RACK DE POTENCIA COM 03 AMPLIFICADORES CLASSE D, COM NO MINIMO 3.000 WATTS RMS POR CANAL EM 2 OHMS	2.000,00	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0436	ITEM 3.5.1.4.4: TALHAS, CINTAS, CABOS DE ACO COM GRAMPOS DUPLOS PARA A FIXACAO DAS CAIXAS	833,33	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0437	ITEM 3.5.1.4.5: KIT DE PEDESTAIS PARA OS MICROFONES, DIS E GARRAS, CONFORME RIDER DOS ARTISTAS	833,33	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0438	ITEM 3.5.1.4.6: TODAS AS PILHAS E BATERIAS NECESSARIAS PARA OS ESPETACULOS TODOS OS CABOS XLR, P10, RCA X P10, RCA X P2 E CABOS PARA A LIGACAO DAS INTERFACES, COMPUTADORES E CONEXOES DAS CAIXAS DE SOM, E CABOS DE AC DE TODO O SISTEMA DESCRIMINADO ACIMA	2.000,00	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0439	ITEM 3.5.1.4.7: SISTEMA DE COBERTURA DAS CAIXAS DE SOM PARA PROTECAO DAS INTEMPERIES DO TEMPO (SEM ATRAPALHAR A PROPAGACAO DO SOM)	500,00	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0440	ITEM 3.5.1.5.1: 01 (UM) MAINPOWER TRIFASICOS MAIS NEUTRO E TERRA, COM 100 AMPERES POR FASE, TRANSFORMADOR ISOLADOR DE 8.000 WATTS PARA DISTRIBUICAO DE 120V, REGULADOR DE TENSAO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO, COM CONECTORES CAMLOCK E JOGO DE CABOS DE 50 MM COM 50 METROS CADA, SAIDAS COM CONECTORES DE 32A 110V/220VDISTRIBUIDORES DE AC TRIFASICOS, NEUTRO E TERRA PARA TODO O SISTEMA DE SOM. 10 REGUAS DE AC COM 08 SAIDAS, COM 12M CADA, PARA DISTRIBUICAO DE AC NO PALCO	2.500,00	1	UN	Adjudicado	Menor Preço
0441	ITEM 3.5.1.6.1: 02 (DOIS) CONSOLES DIGITAIS COM 48 E 32 CANAIS DE ENTRADA, EQUALIZACAO PARAMETRICA, COMPRESSOR E GATE POR CANAL, 16 AUXILIARES DE SAIDA, EQUALIZADOR GRAFICO, 2 FONTES DE ALIMENTACAO	8.333,33	2	UN	Adjudicado	Menor Preço
0442	ITEM 3.5.1.6.2: 01 (UM) MULTICABO DE 50 METROS, COM 48 CANAIS DE ENTRADA, 08 CANAIS DE SAIDA .TRANSFORMADOR ISOLADOR POR CANAL, SAIDAS PARA P.A, MONITOR, COM FAN OUT DE 12 METROS DE COMPRIMENTO PARA O MONITOR	833,33	1	UN	Adjudicado	Menor Preço
0443	ITEM 3.5.1.6.3: 02 (DOIS) PROCESSADORES DIGITAIS COM 03 ENTRADAS E 06 SAIDAS PARA PROCESSAMENTO DO P.A E DELAY	833,33	2	UN	Adjudicado	Menor Preço
0444	ITEM 3.5.1.6.4: 07 (SETE) MONITORES PASSIVOS TWO-WAY, COM 02 X12" + DRIVER DE 1", COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 80HZ A 16KHZ, COM COBERTURA DE 60 GRAUS	1.000,00	7	UN	Adjudicado	Menor Preço
0445	ITEM 3.5.1.6.5: 01 (UM) CAIXA DE SUBGRAVE PARA BATERIA COM 02X18", COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 32HZ A 250HZ	1.000,00	1	UN	Adjudicado	Menor Preço



[Handwritten signature]

0446	ITEM 3.5.1.6.6: SISTEMA DE AMPLIFICACAO PARA O MONITOR, COMPOSTO POR 1 RACK DE POTENCIA COM 04 AMPLIFICADORES CADA, CLASSE D, COM NO MINIMO 3.000 WATTS RMS POR CANAL EM 2 OHMS	1.000,00	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0447	ITEM 3.5.1.7.1: 01 (UM) AMPLIFICADORES DE GUITARRA MODELO TWIN COM ALTO FALANTES 2X12	833,33	1	UN	Adjudicado	Menor Preço
0448	ITEM 3.5.1.7.2: 01 (UM) AMPLIFICADOR PARA CONTRA BAIXO COM 1 CAIXA COM ALTO FALANTES 4X10" + 1X15"	833,33	1	UN	Adjudicado	Menor Preço
0449	ITEM 3.5.1.7.3: 01 (UM) BATERIA ACUSTICA COMPLETA, BUMBO 22", CAIXA 14 TONS 14", 16" E 18", PEDAL DE BUMBO, BANCO, MAQUINA DE HI HAT, PRESILHA DO HI HAT, 04 ESTANTES DE PRATO	833,33	1	UN	Adjudicado	Menor Preço
0450	ITEM 3.5.1.7.4: 04 (QUATRO) PRATICAVEIS 2,0M X 1,0M X 0,40CM	666,67	4	UN	Adjudicado	Menor Preço
0451	ITEM 3.5.1.7.5: 02 (DOIS) SEM FIO UHF-R DINAMICO/CARDIOIDE, ANTENAS OMNIDIRECIONAIS	5.500,00	2	UN	Adjudicado	Menor Preço
0452	ITEM 3.5.1.7.6: KIT MICROFONES	33.333,33	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0453	ITEM 3.5.1.7.7: 01 (UM) KIT DE DJ	1.500,00	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço
0454	ITEM 3.5.1.7.8: 01 (UM) NOTEBOOK	3.166,67	1	UN	Adjudicado	Menor Preço
0455	ITEM 3.5.1.8.1: 02 (DOIS) TECNICOS DE SOM COM EXPERIENCIA EM SISTEMA DIGITAL	6.666,67	2	UN	Adjudicado	Menor Preço
0456	ITEM 3.5.1.8.2: 01 (UM) RESPONSAVEL TECNICO PELA SONORIZACAO COM EXPERIENCIA MINIMA DE 8 ANOS EM EVENTOS DE GRANDE PORTE	6.666,67	1	UN	Adjudicado	Menor Preço
0457	ITEM 3.5.1.8.3: 01 (UM) AUXILIAR TECNICO COM EXPERIENCIA MINIMA DE 8 ANOS EM EVENTOS DE GRANDE PORTE	6.666,67	1	UN	Adjudicado	Menor Preço
0458	ITEM 3.5.1.9.1.1: MICROFONES PARA CORAL (12 MICROFONES CONDENSADORES (MULTIPATTERN) COM RESPOSTA DE 20HZ A 20KHZ, COM FILTRO DE CORTE DE BAIXAS FREQUENCIAS CHAVEAVEL (3 POSICOES), COM CHAVE DE PAD DE 15DB), COM OPCAO DE SUPERCARDIOIDE, OMNI E FIGURA 8 PICK-UP PATTERNS	1.000,00	12	UN	Adjudicado	Menor Preço
0459	ITEM 3.5.1.9.1.2: PEDESTAIS, CABOS, MICROFONES, DIRECT BOX ATIVOS E PASSIVOS, TUDO DE ACORDO COM O RIDER DOS ARTISTAS	500,00	1	CJ	Adjudicado	Menor Preço



Handwritten signature

0460	ITEM 3.5.1.10.1: 16 (DEZESSEIS) TRANSFORMADORES DE IMPEDANCIA COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS, PASSIVE DIRECT BOX, IMPEDANCE RATIO (INPUT TO OUTPUT): 133:1, FREQUENCY RESPONSE: 20HZ-20KHZ Â±1DB, LEVEL CHANGE: (INPUT TO OUTPUT): -20DB 1/4" PARALLEL IN/OUT JACKS, GROUND LIFT SWITCH TO HELP ISOLATE HUM AND BUZZ TRHL TRANSFORMER, 18 MICROFONES COM SEUS ACESSORIOS E CLIPS PARA USO EM INSTRUMENTOS DE PERCUSSAO, SOPRO E CORDAS COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS, DIRECTIONAL PATTERN SUPERCARDIOID, PRE-POLARIZED CONDENSER, FREQUENCY RANGE 20 HZ - 20 KHZ, FREQUENCY RANGE, Â± 2 DB, AT 20 CM (7.9 IN), 80 HZ - 15 KHZ WITH 2 DB SOFT BOOST AT 10-12 KHZ, SENSITIVITY, NOMINAL, Â±3 DB AT 1 KHZ, 6 MV/PA, -44 DB RE. 1 V/PA, EQUIVALENT NOISE LEVEL, A-WEIGHTED, TYP. 23 DB (A) RE. 20 ÎCEPA (MAX. 26 DB (A)), S/N RATIO (A-WEIGHTED), RE. 1 KHZ AT 1 PA (94 DB SPL), TYP. 71 DB (A), TOTAL HARMONIC DISTORTION (THD) < 1% UP TO 123 DB SPL PEAK, DYNAMIC RANGE TYP. 100 DB, MAX. SPL, PEAK BEFORE CLIPPING 142 DB, OUTPUT IMPEDANCE FROM MICRODOT: 30 - 40 Î©	566,67	16 UN	Adjudicado	Menor Preço
0461	ITEM 3.5.1.10.2: 04 (QUARTO) MICROFONES COM SEUS ACESSORIOS E SUPORTE TIPO PEDESTAL COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS, MICROPHONE TYPE CONDENSER, POLAR PATTERN CARDIOID, DIAPHRAGM SIZE 0.8" (20.4MM), FREQUENCY RESPONSE 20HZ-20KHZ, MAX SPL 145DB (155DB W/10DB PAD), OUTPUT IMPEDANCE 100 OHMS, SIGNAL TO NOISE RATIO 82DB, SELF NOISE 12DB, LOW CUT FILTER 80HZ, PADS -10DB, CONNECTOR XLR	666,67	4 UN	Adjudicado	Menor Preço
0462	ITEM 3.5.1.10.3: 04 (QUARTO) MICROFONES CARDIOIDE COM SEUS ACESSORIOS E SUPORTE TIPO PEDESTAL COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS, FREQUENCIA DE RESPOSTA (MICROFONE) 30 - 17000 HZ, SENSIBILIDADE EM CAMPO LIVRE, SEM CARGA (1KHZ) 2 MV/PA +- 3 DB, IMPEDANCIA NOMINAL 200 Î©, MIN. IMPEDANCIA DE TERMINACAO 200 Î©	666,67	4 UN	Adjudicado	Menor Preço
0463	ITEM 3.5.1.10.4: 06 (SEIS) MICROFONES COM SEUS ACESSORIOS E CLIPS PARA USO EM INSTRUMENTOS DE PERCUSSAO OU SOPRO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS, AUDIO FREQUENCY BANDWIDTH 60 - 20000 HZ, EQUIVALENT NOISE LEVEL 31 DB-A, SENSITIVITY 5 MV/PA, SIGNAL TO NOISE 63 DB-A, ELECTRICAL IMPEDANCE 200 OHMS, RECOMMENDED LOAD IMPEDANCE 2000 OHMS, POLAR PATTERN CARDIOID, POWERING INTERFACE VOLTAGE 9 TO 52 V CURRENT 2 MA	666,67	6 UN	Adjudicado	Menor Preço



Handwritten signatures and initials in blue ink.

0464	ITEM 3.5.1.10.5: 06 (SEIS) MICROFONES DINAMICOS SUPERCARDIOIDES COM IMA DE NEODIMIO, PARA APLICACOES DE VOZ E INSTRUMENTOS COM SEUS ACESSORIOS TIPO PEDESTAL COM AS SEGUINTES CARACTERISTICAS, DINAMICO (BOBINA MOVEI), RESPOSTA DE FREQAÆENCIA: 50 HZ A 16 KHZ, PADRAO POLAR: SUPERCARDIOIDE, SIMETRICO AO EIXO E UNIFORME EM TODA A FAIXA DE FREQAÆENCIA. A» SENSIBILIDADE @ 1KHZ, TENSAO DE CIRCUITO ABERTO -51 DBV/PA, IMPEDANCIA: 150 OHMS (290 OHMS REAIS) AÆ CLASSIFICADA COMO AÆLOW ZÆr	666,67	6 UN	Adjudicado	Menor Preço
0465	ITEM 3.5.1.10.6: 10 (DEZ) MICROFONES COM SUPORTE E PEDESTAL COM AS SEGUINTES CARACTERISTICAS, PADRAO POLAR CARDIOIDE (UNIDIRECIONAL) DINAMICO, RESPOSTA DE FREQUENCIA: 50 TO 15,000 HZ, SENSITIVITY (AT 1,000 HZ OPEN CIRCUIT VOLTAGE) AÆ54.5 DBV/PA (1.85 MV), 1 PA = 94 DB SPL, RATED IMPEDANCE IS 150@ (300@ ACTUAL) FOR CONNECTION TO MICROFONE INPUTS RATED LOW IMPEDANCE	666,67	10 UN	Adjudicado	Menor Preço
0466	ITEM 3.5.1.10.7: 04 (QUARTO) MICROFONES COM SUPORTE E PEDESTAL COM AS SEGUINTES CARACTERISTICAS , CARDIOIDE ,PRINCIPIO DE FUNCIONAMENTO: GRADIENTE DE PRESSAO , RESPOSTA DE FREQUENCIA: DE 20HZ A 20KHZ, SENSIBILIDADE A 1KHZ EM 1KOHM: 15 MV/PA , IMPEDANCIA: 50 OHMS , IMPEDANCIA DE CARGA: 1 KOHM, RUIDO EQUIVALENTE: 22 DB, RUIDO EQUIVALENTE (AWEIGHTED): 13 DB, RELACAO SINAL X RUIDO (CCIR 468-3, QUASI PEAK), REL. 94 DB SPL: 72 DB, RELACAO SINAL X RUIDO (A-WEIGHTED IEC 61672-1, RMS), REL. 94 DB SPL: 81 DB ,MAXIMO SPL PARA DISTORCAO HARMONICA TOTAL EM 0,5%: 138 DB, MAXIMA VOLTAGEM DE SAIDA: 10 DBU	666,67	4 UN	Adjudicado	Menor Preço
0467	ITEM 3.5.1.10.8: 10 (DEZ) MICROFONES COM SUPORTE E PEDESTAL COM AS SEGUINTES CARACTERISTICAS CARDIOID CONDENSER MICROPHONE, FREQUENCY RESPONSE 20 TO 20,000 HZ, SENSITIVITY (AT 1,000 HZ) OPEN CIRCUIT VOLTAGE: -45 DBV/PASCAL (5,6 MV) (1 PA = 94 DB SPL), IMPEDANCE RATED AT 150 OHMS (85 OHMS ACTUAL) ,RECOMMENDED MINIMUM LOAD IMPEDANCE: 800 OHMS ,OUTPUT CLIPPING LEVEL 800 OHM LOAD: -4 DBV (0.63 V) 150 OHM LOAD: -15 DBV (0.18 V),MAXIMUM SPL (AT 1,000 HZ)800 OHM LOAD: 136 DB (ATTENUATOR AT 0) 146 DB (ATTENUATOR AT -10) 150 OHM LOAD: 128 DB (ATTENUATOR AT 0) 138 DB (ATTENUATOR AT -10),SELF-NOISE 16 DB TYPICAL, A-WEIGHTED 19 DB TYPICAL, WEIGHTEED PER DIN 45 405, HUM PICKUP -3 DB EQUIVALENT SPL IN A 1 MOE FIELD (60 HZ),SIGNAL-TO-NOISE RATIO 78 DB (IEC 651)* AT 94 DB SPL ,S/N RATIO IS DIFFERENCE BETWEEN 94 DB SPL AND EQUIVALENT SPL OF SELFÆ NOISE A-WEIGHTED	666,67	10 UN	Adjudicado	Menor Preço



Handwritten signature and initials in blue ink.

0468	ITEM 3.5.1.10.9: 01 (UM) MICROFONES COM SUPORTE E PEDESTAL COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS, DINAMICO (BOBINA MOVEL) RESPOSTA DE FREQUENCIA:20 HZ A 10 KHZ, PADRAO POLAR SUPERCARDIOIDE, SIMETRICO AO EIXO E UNIFORME EM TODA A FAIXA DE FREQUENCIA, SENSIBILIDADE @ 1KHZ, TENSAO DE CIRCUITO ABERTO -64 DBV/PA (0.6MV) IMPEDANCIA 150 OHMS (45 OHMS REAIS) CLASSIFICADA COMO "LOW Z", POLARIDADE PRESSAO POSITIVA NO DIAFRAGMA PRODUZ TENSAO NEGATIVA NO PINO 2, EM RELACAO AO PINO 3, MAXIMO SPL:174DB @ 1 KHZ	666,67	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0469	ITEM 3.5.1.10.10: 01 (UM) MICROFONE COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS, CONDENSADOR (ELETRETO) RESPOSTA DE FREQUENCIA: 20 HZ A 20 KHZ PADRAO POLAR MEIO-CARDIOIDE (CARDIOIDE NA PARTE SUPERIOR), IMPEDANCIA 146 OHMS, SENSIBILIDADE @ 1KHZ, TENSAO DE CIRCUITO ABERTO - 46.5DBV/PA (3.8MV), MAXIMO SPL @ 1KHZ, 1%THD 1K OHM DE CARGA: 151 DB 2K5 OHM DE CARGA: 155 DB RELACAO SINAL RUIDO (94DB SPL @ 1KHZ): 64 DB , FAIXA DINAMICA (@ 1KHZ):1K OHM DE CARGA: 121.5 DB 2K5 OHM DE CARGA: 125.5 DB REJEICAO COMMON MODE (20HZ A 20KHZ):>55 DB NIVEL DE CLIPPING (20HZ A 20KHZ @ 1% THD):2500 OHM DE CARGA: 12.5DBV, 1000 OHM DE CARGA: 7.5DBV NIVEL DE RUIDO (EQUIVALENTE EM SPL, A-WEIGHTED):29.5DB SPL-A POLARIDADE, FREQUENCY COUNTOUR: 7DB DE ATENUACAO CENTRALIZADO EM 400KHZ ALIMENTACAO:PHANTOM POWER NECESSARIO: 11 A 52VDC, 5.6MA	666,67	1 UN	Adjudicado	Menor Preço



Handwritten signature and initials in blue ink.

0470	<p>ITEM 3.5.1.10.11: 18 (DEZOITO) MICROFONES COM SEUS RESPECTIVOS ACESSORIOS, TIPO CLIP PARA CORDAS (ORQUESTRA), DIRECIONAL, PRINCIPIO DE FUNCIONAMENTO: GRADIENTE DE PRESSAO, TIPO DE CARTUCHO: PRE- POLARIZED CONDENSADOR, ESCALA DE FREQUENCIA: 20HZ A 20KHZ, ESCALA DE FREQUENCIA (+/-2DB A 20 CM): 80 HZ A 15 KHZ COM BOOST MACIO DE 2DB EM 10 A 12 KHZ, SENSIBILIDADE (NOMINAL, +/-3DB EM 1KHZ): 6MV/PA, -44DB RE. EU V/PA, NIVEL DE RUIDO EQUIVALENTE (PONDERADO): TYP. 23DB(A) RE. 20 UPA (MAX. 26DB(A)), S/RELACAO N (PONDERACAO) (RE. EU KHZ EM 1 PA (94DB SPL)): 71DB(A) TYP., HARMONICA TOTAL DISTORTION (THD): MENOS DE 1 CENTO ATE AO PICO SPL 123DB, GAMA DINAMICA: TYP. 100DB, MAX. SPL (PICO ANTES DE RECORTE): 142DB, IMPEDANCIA DE SAIDA: DA MICROCHIP: 30 A 40 OHMS, DE DAD4099/DAD6001-BC: 100 OHMS, CABO DRIVE CAPACIDADE: ATE 300M (984FT) COM ADAPTADOR DAD4099 OU XLR DAD6001-BC, PRINCIPIO DE EQUILIBRIO DE SAIDA: SINAL BALANCEADA COM ADAPTADOR DAD4099 OU XLR DAD6001-BC, RELACAO DE REJEICAO DE MODO COMUM (CMRR): MAIOR QUE 60DB DE 50HZ A 15KHZ COM ADAPTADOR DAD4099 OU XLR DAD6001-BC, FONTE DE ALIMENTACAO (PARA DESEMPENHO TOTAL): MIN. 5V AO MAXIMO. 50V ATRAVES DE ADAPTADOR DPA PARA WIRELESS SISTEMAS, CONSUMO DE CORRENTE: TYP. 1.5MA (MICROFONE), 3.5MA COM ADAPTADOR DAD4099 OU XLR DAD6001-BC, CONECTOR: MICROPONTO, POLARIDADE: + V NO PINO DE MICROCHIP PARA PRESSAO SONORA POSITIVA (E PINO 2 ADAPTADOR DE DAD4099 OU DAD6001-BC XLR)</p>	666,67	18 UN	Adjudicado	Menor Preço
------	--	--------	-------	------------	-------------



[Handwritten signature]

0471	ITEM 3.5.1.10.12: 8 (OITO) MICROFONES SEUS RESPECTIVOS ACESSORIOS, SUPORTE E PEDESTAL PARA CORAL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS: TIPO MICROFONE DE GRADIENTE DE PRESSAO DE MEMBRANA GRANDE DE 25 MM. CARACTERISTICAS DIRECIONAIS: OMNIDIRECIONAL, CARDIOIDE LARGA, CARDIOIDE, HIPERCARDIOIDE, BIDIRECIONAL, SENSIBILIDADE: 23 MV/PA (-33 DBV À± 0,5 DB), RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 20 A 20.000 HZ, IMPEDANCIA ELETRICA: =200 OHM, IMPEDANCIA DE CARGA RECOMENDADA: =2200 OHM, TRANSCONDUCTANCIA 12 DB / OITAVA COM PONTO INICIAL EM 40 HZ DO FILTRO DE ATENUACAO DOS GRAVES: E 80 HZ, OU 6 DB / OITAVA COM PONTO INICIAL EM 160 HZ, PRE-ATENUACAO: REGULAVEL PARA -6 DB, -12 DB, -18 DB, NIVEL DE RUIDO EQUIVALENTE SEGUNDO CCIR 468-2: 20 DB (0 DB PREATENUACAO), NIVEL DE RUIDO EQUIVALENTE SEGUNDO DIN 45 412 (PONDERACAO A): 6 DB-A (0 DB PRE-ATENUACAO), RELACAO SINAL / RUIDO RELATIVA A 1 PA (PONDERACAO A): 88 DB, PRESSAO SONORA PARA 0,5% DE DISTORSAO: 00/400/800/1600 PA 140/146/152/158 DB SPL (0/-6/-12/-18 DB), FAIXA DINAMICA: 134 DB MIN. NIVEL DE SAIDA MAX.: 5 V RMS. (+14 DBV) TODOS OS CABOS, AMPLIFICADORES, PASSA CABOS NECESSARIOS, ACESSORIOS, SOFTWARE DE CONTROLE, CONEXOES, SUPORTES, DISTRIBUIDORES DE ENERGIA, PILHAS, ITENS PARA FIXACAO E ELEVACAO DE EQUIPAMENTOS, CASES PARA ACONDICIONAMENTO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS, NECESSARIOS PARA A MONTAGEM E FUNCIONAMENTO DE TODO O EQUIPAMENTO DURANTE O PERIODO DAS APRESENTACOES DO CRONOGRAMA DO EVENTO	666,67	8 UN	Adjudicado	Menor Preço
0472	ITEM 3.5.2.1.1: 01 (UM) CONSOLE DE LUZ, COM 3 SAIDAS DMX FISICAS, TEMPO REAL DE CALCULO PARA 65.536 PARAMETROS, OU 256 LINHAS DE DMX, 2.048 PARAMETROS HTP/LTO, USB 2.0, 8 FADERS, CONECTIVIDADE PARA O O SOFTWARE GRANDMA ON PC	11.666,67	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0473	ITEM 3.5.2.1.2: 01 ART NET COM 8 SAIDAS E 1 ENTRADA DMX 512, COM ISOLAMENTO DE 1500VRMS ENTRE A ENTRADA DE REDE E O CIRCUITO LOGICO	2.000,00	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0474	ITEM 3.5.2.1.3: 01 (UM) NOTEBOOK OU ALL IN ONE COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES - PROCESSADOR CORE I5, PLACA DE VIDEO DE 2 GB DEDICADA, MEMORIA RAM DE 8GB, 128 GB DE HD SSD, PLACA DE AUDIO, 5 USB 3.0, TELA TOUCH SCREEN DE 15 POLEGADAS, PLACA DE REDE	3.166,67	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0475	ITEM 3.5.2.1.4: 02 (DOIS) SPLITTER DMX COM 4 ENTRADAS E 16 SAIDAS DMX CADA, COM ISOLAMENTO POR ACOPLAMENTO OPTICO INDIVIDUAL POR SAIDA	500,00	2 UN	Adjudicado	Menor Preço
0476	ITEM 3.5.2.1.5: 01 (UM) CENTRAL ELETRICA COM DISJUNTORES COM DR	500,00	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0477	ITEM 3.5.2.1.6: 01 (UM) CHAVE DISJUNTOR DE 150A*	500,00	1 UN	Adjudicado	Menor Preço



[Handwritten signature]

0478	ITEM 3.5.2.1.7: 01 (UM) RACK PRO POWER DISTRO POWER 4€" CONTENDO EM CADA RACK, 2 MODULOS DE 12 CANAIS DE PRO POWER, 4KW POR CANAL, COM MEDICAO DE VOLTAGEM, REFRIGERACAO FORCADA, COM CHAVE TRIANGULO REVERSORA DE FASES PARA LIGACAO EM 380 OU 220V, PAINEL COM CONEXOES DE ENTRADA PARA CABOS CAM LOCK	1.500,00	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0479	ITEM 3.5.2.1.8: 24 (VINTE E QUATRO) PAR LED RGBWA 5 W POR LED COM LENTES 45 GRAUS	1.000,00	24 UN	Adjudicado	Menor Preço
0480	ITEM 3.5.2.1.9: 18 (DEZOITO) MOOVING HEAD (SPOT, BEAM E WASH) COM LAMPADA MSD PLATINIUM 15R, COM 02 DISCOS DE COR COM 7 CORES CADA DISCO, 8 GOBOS ROTATIVOS, PRISMA DE 8 LADOS, ZOOM DE 2 A 45 GRAUS	4.333,33	18 UN	Adjudicado	Menor Preço
0481	ITEM 3.5.2.1.10: 02 (DUAS) MAQUINAS DE NEBLINA HAZER, COM PROTOCOLO DMX 512, COM BOMBA DE AR INCORPORADA, FUNCAO DE AUTO LIMPEZA, COM VENTONHA INTEGRADA, COM POTENCIA DE 3000 W	2.500,00	2 UN	Adjudicado	Menor Preço
0482	ITEM 3.5.2.1.11: 100 LITROS DE LIQUIDO DE FUMACA NEUTRO A BASE D4€™AGUA	5.000,00	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0483	ITEM 3.5.2.1.12: 08 (OITO) COBY LED DE 200 W DE POTENCIA, 100 BRANCO FRIO, 100 BRANCO QUENTE E BANDOORS INTEGRADO, COM PROTOCOLO DMX 512	500,00	8 UN	Adjudicado	Menor Preço
0484	ITEM 3.5.2.1.13: 08 (OITO) REFLETORES MINI BRUTT LED 200 W 2 X 100W OU 04 REFLETORES MINI BRUTT LED 400W 4 X 100W COM PROTOCOLO DMX 512	500,00	8 UN	Adjudicado	Menor Preço
0485	ITEM 3.5.2.1.15: ACESSORIOS (GARRAS, CABOS DE SEGURANCA, PANTALHAS, BASES DE PISO ETC.) EM QUANTIDADE SUFICIENTE, NECESSARIA PARA MONTAGEM, CONFORME OS PLANOS DE ILUMINACAO	2.000,00	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0486	ITEM 3.5.2.1.16: FIACAO EM QUANTIDADE SUFICIENTE (ENERGIA, SINAL DMX, REDE ETHERNET), NECESSARIA PARA LIGACAO DE TODO SISTEMA, CONFORME OS PLANOS DE ILUMINACAO, DEVENDO TODA A FIACAO ESTAR DENTRO DAS NORMAS ABNT DE CONEXAO E CAPACIDADE CONTANDO COM ALGUMA SOBRA PARA POSSIVEIS MUDANCAS DO PLANO DE LUZ- TODO SISTEMA ELETRICO, BEM COMO OS ARTEFATOS DEVEM ESTAR ATERRADOS CONFORME NORMAS DA ABNT	4.000,00	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0487	ITEM 3.5.2.2.1: 01 (UM) OPERADOR DE LUZ COM EXPERIENCIA EM SISTEMA GRAND MA	5.000,00	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0488	ITEM 3.5.2.2.2: 01 (UM) RESPONSAVEL TECNICO PELA ILUMINACAO COM EXPERIENCIA EM EVENTOS DE GRANDE PORTE	5.000,00	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0489	ITEM 3.6.1.1.1: PRESSAO SONORA DE 90 DB MEDIDO EM ESCALA A	1.833,33	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0490	ITEM 3.6.1.1.2: 4€€02 (DUAS) CAIXAS 1X154€" + DRIVER DE 14€", AMPLIFICADAS E COM TRIPES PARA SUSTENTACAO, RESPOSTA DE FREQA€ENCIA DE 250HZ A 16KHZ	1.333,33	2 UN	Adjudicado	Menor Preço
0491	ITEM 3.6.1.1.3: 01 (UM) CONSOLE DIGITAL DE 16 CANAIS IN E 04 VIAS DE MONITOR OUT, 01 EQUALIZADORES EXTERNO DE 31 BANDAS PARA EQUALIZACAO DO SISTEMA,	2.666,67	1 UN	Adjudicado	Menor Preço



Handwritten signature and initials

0492	ITEM 3.6.1.1.4: 01 MICROFONE DINAMICO / CARDIOIDE COM CHAVE ON/OFF PARA LOCUCOES COM PEDESTAL, 04 MICROFONES HEAD SET COM TRANSMISSORES E RECEPTORES SEM FIO, 02 TRANSMISSORES E RECEPTORES SEM FIO PARA INSTRUMENTOS	1.166,67	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0493	ITEM 3.6.1.1.5: 01 (UM) CD PLAYER COM LEITURA DE MP3 OU NOTEBOOK	1.166,67	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0494	ITEM 3.6.1.1.6: TODOS OS CABOS PARA A LIGACAO DAS CAIXAS DO SOM AMBIENTE, E CABOS DE AC DE TODO O SISTEMA DESCRIMINADO ACIMA	1.166,67	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0495	ITEM 3.6.1.1.7: CABOS XLR, P10, P2, RCA OU QUALQUER OUTRO QUE SEJA NECESSARIO PARA LIGAR NA CONSOLE	833,33	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0496	ITEM 3.6.1.1.8: SISTEMA DE COBERTURA DAS CAIXAS DE SOM PARA PROTECAO DAS INTEMPERIES DO TEMPO (SEM ATRAPALHAR A PROPAGACAO DO SOM)	500,00	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0497	ITEM 3.6.1.2.1: 03 (TRES) REGUAS DE AC COM 08 SAIDAS, COM 15M, PARA DISTRIBUICAO DE AC	416,67	3 UN	Adjudicado	Menor Preço
0498	ITEM 3.6.1.2.2: RACK DE AC, COM DISJUNTOR TRIFASICO MAIS NEUTRO E TERRA, TRANSFORMADOR ISOLADOR DE 2.000 WATTS PARA DISTRIBUICAO DE 120V, REGULADOR DE TENSAO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO, SAIDAS COM CONECTORES DE 16A / 32A 110V/220V SAIDAS EM STECK, CABOS DE AC DE 50M PARA LIGAR NO QUADRO DE AC DA VILA DE NATAL, E FAZER A INTERLIGACAO COM O SISTEMA E CONSOLE	500,00	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0499	ITEM 3.6.1.3.1: PRESSAO SONORA DE 90 DB MEDIDO EM ESCALA A	8.333,33	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0500	ITEM 3.6.1.3.2: 6 (SEIS) CAIXAS 1X15" + DRIVER DE 1" AMPLIFICADAS E COM TRIPES PARA SUSTENTACAO, RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 250HZ A 16KHZ	833,33	6 UN	Adjudicado	Menor Preço
0501	ITEM 3.6.1.3.3: 03 (TRES) CONSOLE 4 CANAIS, 01 EQUALIZADORES EXTERNO DE 31 BANDAS PARA EQUALIZACAO DO SISTEMA	833,33	3 UN	Adjudicado	Menor Preço
0502	ITEM 3.6.1.3.4: 03 (TRES) MICROFONE DINAMICO / CARDIOIDE COM CHAVE ON/OFF PARA LOCUCOES COM PEDESTAL	500,00	3 UN	Adjudicado	Menor Preço
0503	ITEM 3.6.1.3.5: 03 (TRES) CD PLAYER COM LEITURA DE MP3 OU NOTEBOOK	500,00	3 UN	Adjudicado	Menor Preço
0504	ITEM 3.6.1.3.6: TODOS OS CABOS PARA A LIGACAO DAS CAIXAS DO SOM AMBIENTE, E CABOS DE AC DE TODO O SISTEMA DESCRIMINADO ACIMA	500,00	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0505	ITEM 3.7.1.1.1: 01 (UM) SISTEMA DE SOM PARA O TRENO DO PAPA NOEL, INTEGRANTE DA PARADA DE NATAL, COM 04 CAIXAS DE SOM SELF POWERED, COM ALTO FALANTES DE 15" OU 12" E DRIVER DE 1", COM FREQUENCIA DE RESPOSTA DE 80HZ A 16KHZ, COM NO MINIMO 800W RMS POR CAIXA	3.166,67	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0506	ITEM 3.7.1.1.2: MIXER DE 4 CANAIS COM LEITOR DE MP3	666,67	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0507	ITEM 3.7.1.1.3: 01 (UM) MICROFONE CARDIOIDE PARA VOZ, COM CHAVE ON/OFF, COM CABO	666,67	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0508	ITEM 3.7.1.1.4: 02 (DOIS) BATERIAS AUTOMOTIVAS DE NO MINIMO 120 AMPERES, ALTERNADOR	500,00	2 UN	Adjudicado	Menor Preço
0509	ITEM 3.7.1.1.5: 02 (DOIS) INVERSORES DE ENERGIA 12V PARA 220V/110V DE 6000W	500,00	2 UN	Adjudicado	Menor Preço



Handwritten signature and initials

0510	ITEM 3.7.1.1.6: 01 (UM) REGUA DE AC COM 06 TOMADAS	466,67	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0511	ITEM 3.7.1.1.7: 01 (UM) CARREGADOR DE BATERIA, NA GARAGEM DO TRENO	500,00	1 UN	Adjudicado	Menor Preço
0512	ITEM 3.7.1.1.8: TODOS OS CABOS DE SINAL DAS CAIXAS, AC, CABOS XLR, RCA, TODOS OS CABOS NECESSARIOS PARA O FUNCIONAMENTO DE TODO EQUIPAMENTO	666,67	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0513	ITEM 3.8.1: PRESSAO SONORA DE 90 DB MEDIDO EM ESCALA A	3.166,67	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
0514	ITEM 3.8.2: 06 CAIXAS 1X15W + DRIVER DE 1A, AMPLIFICADAS E COM TRIPES PARA SUSTENTACAO, RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 250HZ A 16KHZ	666,67	6 UN	Adjudicado	Menor Preço
0515	ITEM 3.8.3: 03 CONSOLE 4 CANAIS, 01 EQUALIZADORES EXTERNO DE 31 BANDAS PARA EQUALIZACAO DO SISTEMA	666,67	3 UN	Adjudicado	Menor Preço
0516	ITEM 3.8.4: 03 MICROFONE DINAMICO / CARDIOIDE COM CHAVE ON/OFF PARA LOCUCOES COM PEDESTAL	666,67	3 UN	Adjudicado	Menor Preço
0517	ITEM 3.8.5: 03 CD PLAYER COM LEITURA DE MP3 OU NOTEBOOK	666,67	3 UN	Adjudicado	Menor Preço
0518	ITEM 3.8.6: 48 PAR LED 3W RGBW	833,33	48 UN	Adjudicado	Menor Preço
0519	ITEM 3.8.7: TODOS OS CABOS PARA A LIGACAO DAS CAIXAS DO SOM AMBIENTE, E CABOS DE AC DE TODO O SISTEMA DESCRIMINADO ACIMA	2.666,67	1 CJ	Adjudicado	Menor Preço
VALOR TOTAL ESTIMADO		5.175.881,83			

Documentos Anexados ao Processo

Data	Documento
19/09/2022	PE 098 - Iluminação, Sonorização e Painéis de Led - Natal Luz.pdf
19/09/2022	Anexo 07 - Projeto Básico.pdf
19/09/2022	Anexo 02 - Modelo de Proposta.pdf
19/09/2022	Anexo 08 - Planilha Orçamentária.pdf
19/09/2022	solicitação gramadotur.pdf

Mensagens Enviadas pelo Pregoeiro

Data	Assunto	Frase
30/09/2022 - 09:04	Documentos solicitados para o processo Pregão Eletrônico 098/2022	Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo Pregão Eletrônico 098/2022. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
30/09/2022 - 09:04	Envio de Propostas Readequadas Pregão Eletrônico 098/2022	A data limite de envio de proposta readequada para o lote 0001 foi definida pelo pregoeiro para 30/09/2022 às 11:04.

Vencedores

Lote	Item	Produto	Fornecedor	Modelo	Marca/ Fabricante	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total
0001		ILUMINACAO, SONORIZACAO E PAINEIS DE LED						



Handwritten signature and initials

0001	ITEM 3.1.1.1.1: SISTEMA DE SOM LINE ARRAY, COMPOSTO POR 12 (DOZE) CAIXAS, 06 (SEIS) POR LADO. CADA CAIXA, COM ALTO FALANTES 2 X 12a€ + 4 X 5.5a€ OU 6.5a€ E DRIVER 3 X 2a€ OU 2 X 3a€, COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 50HZ A 18KHZ, COM COBERTURA HORIZONTAL DE 90 GRAUS, MAX SPL 140DB	conforme edital	conforme edital	1	21.333,30	21.333,30
0002	ITEM 3.1.1.1.2: 08 (OITO) CAIXAS DE SUB GRAVE, 04 (QUATRO) POR LADO(STACKED). CADA CAIXA COM AUTO FALANTES 2 X 18", COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 30HZ A 250HZ, MAX SPL 140DB	conforme edital	conforme edital	8	1.166,00	9.328,00
0003	ITEM 3.1.1.1.3: SISTEMA DE AMPLIFICACAO COMPOSTO POR 03 (TRES) RACKS COM 03 (TRES) AMPLIFICADORES CLASSE D EM CADA RACK, CADA AMPLIFICADOR COM NO MINIMO 4.000 WATTS RMS POR CANAL EM 2 OHMS	conforme edital	conforme edital	1	2.526,00	2.526,00
0004	ITEM 3.1.1.1.4: SISTEMA DE BUMPERS, CINTAS E MANILHAS PARA ELEVACAO DO SISTEMA COM TRAVA DE SEGURANCA	conforme edital	conforme edital	1	1.419,00	1.419,00
0005	ITEM 3.1.1.1.5: 04 (QUATRO) TALHAS MANUAIS, DUAS DE 1000KG, E DUAS DE 500KG, DE 15 METROS	conforme edital	conforme edital	4	825,00	3.300,00
0006	ITEM 3.1.1.1.6: 04 (QUATRO)PALLETS DE BORRACHA(SUBS)	conforme edital	conforme edital	4	300,00	1.200,00
0007	ITEM 3.1.1.1.7 : 06 (SEIS) CINTAS CATRACA / CINTAS AMARRACAO(SUBS / SIDE FILL)	conforme edital	conforme edital	6	140,00	840,00
0008	ITEM 3.1.1.2.1: SISTEMA DE SOM, COMPOSTO DE 06 (SEIS) CAIXAS TIPO LINE ARRAY COM AUTO FALANTES 16 X 2a€ NEODYMIUM MAGNET WOOFERS COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 160HZ A 16KHZ, COM COBERTURA HORIZONTAL DE 110 GRAUS E MAX SPL DE 120DB, OU 08 (OITO) CAIXAS COM AUTO FALANTES COAXIAS DE 4a€ OU 5a€ COM SPL DE 100DB COM COBERTURA DE 90 GRAUS	conforme edital	conforme edital	1	7.616,00	7.616,00
0009	ITEM 3.1.1.2.2: SISTEMA DE AMPLIFICACAO PARA O FRONT FILL, COMPOSTO DE 03 (TRES) AMPLIFICADORES CLASSE D, COM NO MINIMO 1000 WATTS RMS POR CANAL EM 2 OHMS	conforme edital	conforme edital	1	5.733,00	5.733,00



Handwritten signature and initials

0010	ITEM 3.1.1.3.1: SISTEMA DE SOM LINE ARRAY, COMPOSTO POR 03 CAIXAS, CADA CAIXA COM ALTO FALANTES DE 2 X 08â€¸ + 4 X 3â€¸ E DRIVER 2 X 2â€¸ OU 2 X 8â€¸ + DRIVER 1 X 3â€¸, COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 65HZ A 18KHZ, COM COBERTURA HORIZONTA L DE 110 GRAUS, MAX SPL 130DB	conforme edital	conforme edital	1	9.500,00	9.500,00
0011	ITEM 3.1.1.3.2: SISTEMA DE AMPLIFICACAO PARA O CENTER FILL, COMPOSTO DE 01 (UM) RACK COM 03 (TRES) AMPLIFICADORES CLASSE D, COM NO MINIMO 3500 WATTS RMS POR CANAL EM 2 OHMS	conforme edital	conforme edital	1	1.000,00	1.000,00
0012	ITEM 3.1.1.3.3: SISTEMA DE BUMPER / ARRAY FRAME, CINTAS E MANILHAS PARA ELEVACAO DO SISTEMA COM TRAVAS DE SEGURANCA	conforme edital	conforme edital	1	250,00	250,00
0013	ITEM 3.1.1.3.4: 01 (UMA) TALHA MANUAL DE 500KG, DE 20 METROS	conforme edital	conforme edital	1	200,00	200,00
0014	ITEM 3.1.1.4.1: SISTEMA DE SOM LINE ARRAY. CADA PONTO, COMPOSTO POR 3 (TRES) CAIXAS. CADA CAIXA COM ALTO FALANTES DE 2 X 08â€¸ + 4 X 3â€¸ E DRIVER 2 X 2â€¸ OU 2 X 8â€¸ + DRIVER 1 X 3â€¸, COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 65HZ A 18KHZ, COM COBERTURA HORIZONTA L DE 110 GRAUS, MAX SPL 130DB	conforme edital	conforme edital	1	9.500,00	9.500,00
0015	ITEM 3.1.1.4.2: SISTEMA DE AMPLIFICACAO COMPOSTO POR 02 (DOIS) RACKS COM 03 (TRES) AMPLIFICADORES CLASSE D, COM NO MINIMO 3.500 WATTS RMS POR CANAL EM 2 OHMS	conforme edital	conforme edital	1	500,00	500,00
0016	ITEM 3.1.1.4.3: SISTEMA DE BUMPERS / ARRAY FRAMES, CINTAS E MANILHAS PARA ELEVACAO DE TODOS OS SISTEMAS COM TRAVAS DE SEGURANCA	conforme edital	conforme edital	1	200,00	200,00
0017	ITEM 3.1.1.4.4: 02 (DOIS) TALHAS MANUAIS DE 500KG, DE 20 METROS	conforme edital	conforme edital	2	200,00	400,00



Handwritten signatures and initials

0018	ITEM 3.1.1.5.1: SISTEMA DE SOM LINE ARRAY. CADA PONTO, COMPOSTO POR 3 (TRES) CAIXAS. CADA CAIXA COM ALTO FALANTES DE 2 X 08" + 4 X 3" E DRIVER 2 X 2" OU 2 X 8" + DRIVER 1 X 3", COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 65HZ A 18KHZ, COM COBERTURA HORIZONTAL DE 110 GRAUS, MAX SPL 130DB	conforme edital	conforme edital	1	6.666,00	6.666,00
0019	ITEM 3.1.1.5.2: SISTEMA DE AMPLIFICACAO COMPOSTO POR 02 (DOIS) RACKS COM 03 (TRES) AMPLIFICADORES CLASSE D, COM NO MINIMO 3.500 WATTS RMS POR CANAL EM 2 OHMS	conforme edital	conforme edital	1	500,00	500,00
0020	ITEM 3.1.1.5.3: SISTEMA DE BUMPERS / ARRAY FRAMES, CINTAS E MANILHAS PARA ELEVACAO DE TODOS OS SISTEMAS COM TRAVAS DE SEGURANCA	conforme edital	conforme edital	1	233,00	233,00
0021	ITEM 3.1.1.5.4: 02 (DUAS) TALHAS MANUAIS DE 500KG, DE 20 METROS	conforme edital	conforme edital	2	233,00	466,00
0022	ITEM 3.1.1.6.1: 01 (UM) MAIN POWER TRIFASICO, MAIS NEUTRO E TERRA, COM 100 AMPERES POR FASE, TRANSFORMADOR ISOLADOR DE 3.000 WATTS, PARA DISTRIBUICAO DE 127V, REGULADOR DE TENSAO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO, COM CONECTORES CAMLOCK NA ENTRADA E JOGO DE CABOS DE 70 MM COM 80 METROS CADA. SAIDAS COM CONECTORES DE 32A 110V/220V. TODO SISTEMA ATERRADO, CONFORME NORMAS DA ABNT	conforme edital	conforme edital	1	8.995,00	8.995,00
0023	ITEM 3.1.1.6.2: DISTRIBUIDORES DE AC TRIFASICOS, NEUTRO E TERRA PARA TODO O SISTEMA, METRAGEM CONFORME O LOCAL DO ESPETACULO	conforme edital	conforme edital	1	750,00	750,00
0024	ITEM 3.1.1.6.3: 08 (OITO) REGUAS DE AC COM 08 (OITO) SAIDAS, COM 08M CADA, PARA DISTRIBUICAO DE AC, NA FOH, TRANSMISSORES, RECEPTORES	conforme edital	conforme edital	8	200,00	1.600,00



Handwritten signature and initials in blue ink.

0025	ITEM 3.1.1.7.1: SISTEMA DE SOM LINE ARRAY(SIDE FILL), EM 04 PONTOS. CADA PONTO, COMPOSTO POR 03 (TRES) CAIXAS. CADA CAIXA COM ALTO FALANTES DE 2 X 08a€ + 4 X 3a€ E DRIVER 2 X 2a€ OU 2 X 8a€ + DRIVER 1 X 3a€, COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 65HZ A 18KHZ, COM COBERTURA HORIZONTAL DE 110 GRAUS, MAX SPL 130DB	conforme edital	conforme edital	1	9.283,00	9.283,00
0026	ITEM 3.1.1.7.2: SISTEMA DE AMPLIFICACAO COMPOSTO POR 02 (DOIS) RACKS, CADA COM 03 (TRES) AMPLIFICADORES CLASSE D, COM NO MINIMO 3.000 WATTS RMS POR CANAL EM 2 OHMS	conforme edital	conforme edital	1	1.666,00	1.666,00
0027	ITEM 3.1.1.7.3: SISTEMAS DE BUMPERS / ARRAY FRAMES, CINTAS, MANILHAS, PARA ELEVACAO DE TODOS OS SISTEMAS, COM TRAVA DE SEGURANCA	conforme edital	conforme edital	1	266,00	266,00
0028	ITEM 3.1.1.7.4: 04 (QUATRO) TALHAS MANUAIS DE 500KG, DE 10 METROS	conforme edital	conforme edital	4	200,00	800,00
0029	ITEM 3.1.1.7.6: 05 (CINCO) MONITORES PASSIVOS TWO-WAY, COM ALTO FALANTES 02 X 12a€ OU 02 X 15a€ E DRIVER DE 1 X 3a€, COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 60HZ A 16KHZ, COM COBERTURA HORIZONTAL DE 60 GRAUS. MAX SPL 120DB	conforme edital	conforme edital	5	3.333,00	16.665,00
0030	ITEM 3.1.1.7.7: SISTEMA DE AMPLIFICACAO PARA OS MONITORES, COMPOSTO DE 02 AMPLIFICADORES CLASSE D, COM NO MINIMO 3.000 WATTS RMS POR CANAL EM 2 OHMS	conforme edital	conforme edital	1	4.000,00	4.000,00
0031	ITEM 3.1.1.8.1: 01 (UM) CONSOLE DIGITAL DE 32 CANAIS, EQUALIZACAO PARAMETRICA, COMPRESSOR E GATE POR CANAL, EFEITOS, AUXILIARES, MATRIX E L R. CONSOLE COM 16 AUXILIARES DE SAIDA E FONTE DE ALIMENTACAO	conforme edital	conforme edital	1	11.833,00	11.833,00
0032	ITEM 3.1.1.8.2: 01 (UM) MULTICABO DE 80M DE 24 CANAIS XLR + MULTI VIAS DE SINAIS PARA P.A, SUBS, FRONT, CENTER, DELAYS, SIDE FILL, MONITORES	conforme edital	conforme edital	1	2.833,00	2.833,00
0033	ITEM 3.1.1.8.3: 01 (UM) MICROFONE DINAMICO/CARDIOIDE PARA VOZ, COM CHAVE ON/ OFF	conforme edital	conforme edital	1	366,50	366,50



Handwritten signature and initials

0034	ITEM 3.1.1.8.5: 06 (SEIS) MICROFONES PERFORMANCE HEADSET CONDENSER MICROPHONE, COM CAPSULA CONDENSADORA COM PADRAO POLAR CARDIOIDE. CADA MICROFONE DEVE CONTER: 02 ANTI PUFFS, PRESILHA PARA O MICROFONE. TODOS OS MICROFONES IGUAIS, DA MESMA MARCA E MODELO, COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 40HZ A 20KHZ, COM MICROCAPSULAS, CABOS DE CONEXAO DO MICROFONE PARA O TRANSMISSOR TA4F	conforme edital	conforme edital	6	6.166,00	36.996,00
0035	ITEM 3.1.1.8.6: 06 (SEIS) TRANSMISSORES (BODYPACKS), SEM FIO, COM TRANSMISSAO INFRAVERMELHA AUTOMATICA DE SYNC, COM POSSIBILIDADE DE TROCA DE POTENCIA DE RF 1/10MW OR 10/100MW E COM A FUNCAO DE SCANNER DE FREQUENCIA, CADA TRANSMISSOR COM CONECTOR TA4M	conforme edital	conforme edital	6	6.166,00	36.996,00
0036	ITEM 3.1.1.8.7: ENCRIPTAÇÃO AES 256 BITS PARA TRANSMISSÃO DE DADOS SEGURA	conforme edital	conforme edital	1	1.006,50	1.006,50
0037	ITEM 3.1.1.8.9: VISOR LCD COM LUZ DE FUNDO E NAVEGACAO INTUITIVA ATRAVES DE MENUS E CONTROLES	conforme edital	conforme edital	1	1.006,50	1.006,50
0038	ITEM 3.1.1.8.10: ANTENAS DESTACAVEIS DE ¼ DE ONDA	conforme edital	conforme edital	1	1.233,00	1.233,00
0039	ITEM 3.1.1.8.11: FUNCAO DE TRAVA DE FREQUENCIA E POTENCIA DE RF	conforme edital	conforme edital	1	1.006,50	1.006,50
0040	ITEM 3.1.1.8.13: 06 (SEIS) RECEPTORES WIRELESS DIGITAIS, COM QUALIDADE DE AUDIO DIGITAL DE 24- BIT / 48 KHZ, DESEMPENHO EFICIENTE E INTELIGENTE DE RF E CRIPTOGRAFIA AES DE 256 BITS. SELECAO AUTOMATICA DE FREQUENCIA, CONFIGURACAO AUTOMATICA DO TRANSMISSOR, COM SOFTWARE DE MONITORAMENTO DE FREQUENCIA E CONSUMO DAS BATERIAS OU PILHAS	conforme edital	conforme edital	6	6.166,00	36.996,00
0041	ITEM 3.1.1.8.14: SISTEMA COM MODO DE ALTA DENSIDADE, QUE OTIMIZA O SISTEMA PARA OPERAR MAIS CANAIS SIMULTANEAMENTE, EM APLICACOES ATE 30 METROS	conforme edital	conforme edital	1	1.006,50	1.006,50



Handwritten signatures and initials in blue ink.

0042	ITEM 3.1.1.8.15: ESCANEAMENTO AUTOMATICO QUE LOCALIZA E ENVIA DE MODO AUTOMATICO AS FREQUENCIAS MAIS CLARAS AOS TRANSMISSORES, ATRAVES DE SINCRONIZACAO INFRAVERMELHA (IR)	conforme edital	conforme edital	1	1.006,50	1.006,50
0043	ITEM 3.1.1.8.16: DETECCAO DE INTERFERENCIAS E ALARMES INCLUIDA NO RECEPTOR E NO SOFTWARE	conforme edital	conforme edital	1	1.006,50	1.006,50
0044	ITEM 3.1.1.8.17: BOTOES DE AJUSTE DE GANHO NO PAINEL QUE PROPORCIONA ATE 60 DB DE GANHO ADICIONAL	conforme edital	conforme edital	1	1.006,50	1.006,50
0045	ITEM 3.1.1.8.18: CONEXAO A REDE ETHERNET OFERECE INSTALACAO FUNCIONAL ATRAVES DE MULTIPLOS RECEPTORES, INTEGRACAO AO SOFTWARE	conforme edital	conforme edital	1	1.006,50	1.006,50
0046	ITEM 3.1.1.8.19: MEDIDORES DE AUDIO E DE RF EM LED COM INDICADOR DE NIVEL MAXIMO	conforme edital	conforme edital	1	1.006,50	1.006,50
0047	ITEM 3.1.1.8.20: SAIDA MIC/LINHA ALTERNAVEL	conforme edital	conforme edital	1	840,00	840,00
0048	ITEM 3.1.1.8.21: 01 (UM) SISTEMA DE DISTRIBUICAO DE ANTENA PARA AMPLIFICAR OS SINAIS DE RF	conforme edital	conforme edital	1	833,00	833,00
0049	ITEM 3.1.1.8.22: CABOS COAXIAIS DE INTERLIGACAO DOS RECEPTORES COM O DISTRIBUIDOR/AMPLIFICADOR DE RF	conforme edital	conforme edital	1	833,00	833,00
0050	ITEM 3.1.1.8.23: ANTENAS REMOTAS DE 1/2 ONDA	conforme edital	conforme edital	1	833,00	833,00
0051	ITEM 3.1.1.8.24: 02 (DOIS) ANTENAS OMNIDIRECIONAIS UHF PASSIVA DE BANDA LARGA	conforme edital	conforme edital	2	500,00	1.000,00
0052	ITEM 3.1.1.8.25: 02 (DOIS) CABOS COAXIAL DE 15 METROS DE 50 OHMS	conforme edital	conforme edital	2	300,00	600,00
0053	ITEM 3.1.1.8.26: 01 (UM) MICROFONE SEM FIO(DINAMICO/CARDIOIDE), NA MESMA BANDA DE FREQUENCIA	conforme edital	conforme edital	1	666,50	666,50
0054	ITEM 3.1.1.8.27: 06 (SEIS) SISTEMAS DE IN EARS. CADA SISTEMA COMPOSTO DE: TRANSMISSORES, E RECEPTORES SEM FIO	conforme edital	conforme edital	6	5.833,00	34.998,00
0055	ITEM 3.1.1.8.28: SISTEMA COM A FUNCAO DE SCAN, SINCRONIZACAO SEM FIO DOS PARAMETROS DO RECEPTOR PARA O TRANSMISSOR E TRANSMISSOR PARA O RECEPTOR	conforme edital	conforme edital	1	1.006,50	1.006,50



Handwritten signature and initials

0056	ITEM 3.1.1.8.29: AJUSTE DE GANHO DE ENTRADA NA TELA FRONTAL COM MEDIDOR DE NIVEL DE LED COMO INDICADOR DE DISTORCAO	conforme edital	conforme edital	1	1.006,50	1.006,50
0057	ITEM 3.1.1.8.30: NIVEL DE ENTRADA CONFIGURAVEL DE +4 DBU E -10 DBV	conforme edital	conforme edital	1	1.006,50	1.006,50
0058	ITEM 3.1.1.8.31: RECEPTORES COM CONTROLE AUTOMATICO DE GANHO, QUE PREVINE A INTERRUPCAO DO SINAL POR CONTA DA SOBRECARGA DE RF E PERMITE UTILIZAR MAIS CANAIS SIMULTANEAMENTE E COM FILTRO PRECISO DE RF QUE ELIMINA INTERFERENCIAS FORA DA BANDA, PARA UM SINAL DE RF LIMPO E ROBUSTO, COM MENOS INTERRUPCOES E MENOS RUIDOS	conforme edital	conforme edital	1	1.006,50	1.006,50
0059	ITEM 3.1.1.8.32: CADA RECEPTOR COM SEU FONE DA MESMA MARCA, DE NO MINIMO TRIPLE DRIVER DE ALTA DEFINICAO, SOUND ISOLATING DE ATE 25DB DE RUIDO EXTERNO E COM LUVAS DE ESPUMAS OU LUVAS FLEXIVEIS MACIAS (TROCADAS E HIGIENIZADAS EM CADA ESPETACULO)	conforme edital	conforme edital	1	1.006,50	1.006,50
0060	ITEM 3.1.1.8.33: SISTEMA DE IN EARS, COMPATIVEL COM SOFTWARE DE MONITORAMENTO VIA CABO ETHERNET	conforme edital	conforme edital	1	1.006,50	1.006,50
0061	ITEM 3.1.1.8.35: 01 (UMA) ANTENNA COMBINER PARA OS TRANSMISSORES	conforme edital	conforme edital	1	1.006,50	1.006,50
0062	ITEM 3.1.1.8.36: CABOS COAXIAIS DE INTERLIGACAO DOS TRANSMISSORES COM O COMBINER	conforme edital	conforme edital	1	1.006,50	1.006,50
0063	ITEM 3.1.1.8.37: CABOS ETHERNET RJ5 DE INTERLIGACAO	conforme edital	conforme edital	1	1.006,50	1.006,50
0064	ITEM 3.1.1.8.38: 02 (DOIS)CABOS COAXIAL DE ANTENA DE 15M DE 50 OHMS	conforme edital	conforme edital	2	1.006,50	2.013,00
0065	ITEM 3.1.1.8.39: 01 (UM) CABO COAXIAL DE ANTENA DE 10M DE 50 OHMS	conforme edital	conforme edital	1	1.006,50	1.006,50
0066	ITEM 3.1.1.8.40: 01 (UMA) ANTENA HELICAL WIDEBAND UHF (480-960 MHZ)	conforme edital	conforme edital	1	1.006,50	1.006,50
0067	ITEM 3.1.1.8.41: 01 (UMA) ANTENA DIRECIONAL	conforme edital	conforme edital	1	1.006,50	1.006,50
0068	ITEM 3.1.1.8.42: 01 (UM) SPLITTER PASSIVO DE ANTENA ac T	conforme edital	conforme edital	1	1.006,50	1.006,50



af
3

0069	ITEM 3.1.1.8.43: 16 (DESSESSESIS) BATERIAS RECARREGAVEIS (BATERIAS DE IONS DE LITIO), PARA TODOS OS RECEPTORES	conforme edital	conforme edital	16	366,50	5.864,00
0070	ITEM 3.1.1.8.44: CARREGADOR DE BATERIAS DE 08 BAIAS	conforme edital	conforme edital	1	2.833,00	2.833,00
0071	ITEM 3.1.1.8.45: 14 (QUATORZE) DIRECT BOXES PASSIVAS	conforme edital	conforme edital	14	466,50	6.531,00
0072	ITEM 3.1.1.8.46: 02 (DOIS) MONITORES DE REFERENCIA COM WOOFER DE 5&euro OU 8&euro E TWEETER DE 1&euro, SELF POWERED	conforme edital	conforme edital	2	3.333,00	6.666,00
0073	ITEM 3.1.1.8.47: 02 (DOIS) NOTEBOOKS, CADA NOTEBOOK COM PROCESSAMENTO INTEL I5 OU M1 DE 3.2GHZ E 16GB DE RAM, HD DE 256GB SSD, TELA DE NO MINIMO 13&euro COM PLACA DE VIDEO DE NO MINIMO 2.0GHZ, COM FONTE DE ALIMENTACAO	conforme edital	conforme edital	2	4.333,00	8.666,00
0074	ITEM 3.1.1.8.48: 02 (DUAS), INTERFACES DE AUDIO COM 02 ENTRADAS E 08 SAIDAS, COM MIDI IN E OUT, COM WDM/ASIO/CORE AUDIO DRIVERS, CONEXAO USB2 OU USB3, FONTE DE ALIMENTACAO	conforme edital	conforme edital	2	4.166,50	8.333,00
0075	ITEM 3.1.1.8.49: 02 (DUAS), LICENCAS DE SOFTWARES (DIGITAL AUDIO WORKSTATION), DE MULTIPISTA DE GRAVACAO DE AUDIO E MIDI, EDICAO, MIXAGEM, MASTERIZACAO COM TIME CODE GENERATOR E READER	conforme edital	conforme edital	2	333,00	666,00
0076	ITEM 3.1.1.9.1: PASSA CABOS MODULAR DE 5 VIAS, EMBORRACHADOS, ANTIDERRAPANTE, ANTICHAMAS COM TAMPA DE ABERTURA, PARA TODAS AS AREAS DE PASSAGEM OU ESPACO EM QUE O PUBLICO POSSA TER CONTATO DIRETO COM SOBRA PARA RESERVA TECNICA	conforme edital	conforme edital	1	2.860,00	2.860,00
0077	ITEM 3.1.1.10.2: TODOS OS CABOS XLR, P10, XLR MALE X P10, XLR FEMALE X P10, RCA X P2, CABO MIDI E CABOS PARA A LIGACAO DAS INTERFACES, COMPUTADORES, TODOS OS CABOS DE CONEXOES DAS CAIXAS DE SOM, E CABOS DE AC DE TODO O SISTEMA DESCRIMINADO ACIMA	conforme edital	conforme edital	1	2.833,00	2.833,00



Handwritten signature and initials

0078	ITEM 3.1.1.10.3: PEDESTAIS, CABOS, MICROFONES, DIS, TUDO DE ACORDO COM A NECESSIDADE DO ESPETACULO	conforme edital	conforme edital	1	1.833,00	1.833,00
0079	ITEM 3.1.1.10.4: TODAS AS PILHAS E BATERIAS NECESSARIAS PARA O ESPETACULO	conforme edital	conforme edital	1	1.833,00	1.833,00
0080	ITEM 3.1.2.1: 01 (UM) CONSOLE DE ILUMINACAO, COM 6 SAIDAS DMX FISICAS, 01 ENTRADA DMX 512, 02 CONEXOETHERNET RJ45 (ARTNET), ENTRADA SMPTE/LTC, TEMPO REAL DE CALCULO PARA 65.536 PARAMETROS, OU 256 LINHAS DE DMX, 4.096 PARAMETROS HTP/LTP, 02 TELA TOUCH SCREEN 15,44€ 04 CONECTORES USB 2.0, 18 FADERS, 01 TECLADO, CONECTIVIDADE PARA O SOFTWARE GRANDMA2 ON PC	conforme edital	conforme edital	1	10.000,00	10.000,00
0081	ITEM 3.1.2.2: 01 (UM) CONSOLE DE ILUMINACAO, COM 3 SAIDAS DMX FISICAS , TEMPO REAL DE CALCULO PARA 65.536 PARAMETROS , OU 256 LINHAS DE DMX, 2.048 PARAMETROS HTP/LTP, USB 2.0, 8 FADERS , ENTRADA SMPTE/LTC, CONECTIVIDADE PARA O SOFTWARE GRANDMA2 ON PC	conforme edital	conforme edital	1	10.000,00	10.000,00
0082	ITEM 3.1.2.3: 01 (UM) INTERFACE ARTNET COM 8 SAIDAS E 1 ENTRADA DMX 512, COM ISOLAMENTO DE 1500 VRMS ENTRE A ENTRADA DE REDE E O CIRCUITO LOGICO	conforme edital	conforme edital	1	4.500,00	4.500,00
0083	ITEM 3.1.2.4: 01 (UM) NOTEBOOK COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES - PROCESSADOR CORE I5, PLACA DE VIDEO DE 2 GBDEDICADA, MEMORIA RAM DE 8GB, 128 GB DE HD SSD, PLACA DE AUDIO, 5 USB 3.0, PLACA DE REDE	conforme edital	conforme edital	1	4.500,00	4.500,00
0084	ITEM 3.1.2.5: 01 (UM) HUB ETHERNET 10/100/1000 COM 16 PORTAS	conforme edital	conforme edital	1	333,00	333,00
0085	ITEM 3.1.2.6: 06 (SEIS) SPLITTER DMX COM 8 SAIDAS DMX CADA, COM ISOLAMENTO POR ACOPLAMENTO OPTICO INDIVIDUALPOR SAIDA	conforme edital	conforme edital	6	833,00	4.998,00
0086	ITEM 3.1.2.7: 02 (DOIS) CENTRAIS ELETRICAS COM DISJUNTORES COM DR	conforme edital	conforme edital	2	1.166,50	2.333,00
0087	ITEM 3.1.2.8: 01 (UM) CHAVES DISJUNTORA DE 400A*	conforme edital	conforme edital	1	2.666,50	2.666,50
0088	ITEM 3.1.2.9: 18 (DEZOITO) MOVING BEAM 230W 7R	conforme edital	conforme edital	18	3.000,00	54.000,00



Handwritten signature and initials

0089	ITEM 3.1.2.10: 16 (DEZESSEIS) MOVING BEAM/SPOT/WASH 17R PLATINUM, 26.000 LUMEN	conforme edital	conforme edital	16	3.933,00	62.928,00
0090	ITEM 3.1.2.11: 23 (VINTE E TRES) WASH RGB 12W 12,5Â° - 65Â°	conforme edital	conforme edital	23	833,00	19.159,00
0091	ITEM 3.1.2.12: 22 (VINTE E DOIS) RIBALTAS LED 18 LEDS 10W	conforme edital	conforme edital	22	1.000,00	22.000,00
0092	ITEM 3.1.2.13: 40 (QUARENTA) FRESNEL LED 200W, BRANCO FRIO E QUENTE, 1036 LUMENS	conforme edital	conforme edital	40	533,25	21.330,00
0093	ITEM 3.1.2.14: 57 (CINQUENTA E SETE) PAR LED RGBWA 12W POR LED, OTICA 25 GRAUS	conforme edital	conforme edital	57	1.000,00	57.000,00
0094	ITEM 3.1.2.15: 06 (SEIS) MAQUINAS DE NEBLINA TIPO HAZER, COM PROTOCOLO DMX 512, COM BOMBA DE ARINCORPORADA, FUNCAO DE AUTO LIMPEZA, COM VENTOINHA INTEGRADA, COM POTENCIA DE 3000W	conforme edital	conforme edital	6	3.000,00	18.000,00
0095	ITEM 3.1.2.16: 02 (DOIS) FOG MACHINE DE 3000W COM PROTOCOLO DMX 512, COM BOMBA DE AR INCORPORADA, FUNCAO DE AUTO LIMPEZA	conforme edital	conforme edital	2	2.333,00	4.666,00
0096	ITEM 3.1.2.17: 06 (SEIS) VENTILADORES PARA DISPERSAO DE FOG, COM MOTOR DE 1440 RPM	conforme edital	conforme edital	6	833,25	4.999,50
0097	ITEM 3.1.2.18: 300 LITROS DE LIQUIDO DE FUMACA NEUTRO A BASE Dé™ AGUA	conforme edital	conforme edital	1	6.666,50	6.666,50
0098	ITEM 3.1.2.19: 300 LITROS DE LIQUIDO DE HAZER NEUTRO A BASE Dé™ OLEO	conforme edital	conforme edital	1	6.666,50	6.666,50
0099	ITEM 3.1.2.20.1: 01 (UM) OPERADOR DE LUZ COM EXPERIENCIA EM SISTEMA GRAND MA2 PARA A OPERACAO DURANTE OS MESES DO EVENTO	conforme edital	conforme edital	1	7.666,50	7.666,50
0100	ITEM 3.1.2.21.1: 02 (DOIS) RESPONSAVEIS TECNICOS PELA ILUMINACAO	conforme edital	conforme edital	2	6.666,50	13.333,00
0101	ITEM 3.1.2.21.2: 01 (UM) PROGRAMADOR/OPERADOR	conforme edital	conforme edital	1	6.666,50	6.666,50
0102	ITEM 3.1.2.21.4: 10 (DEZ) AUXILIARES TECNICOS DE ILUMINACAO	conforme edital	conforme edital	10	7.833,00	78.330,00
0103	ITEM 3.1.2.22.1: 150 METROS DE ESTRUTURA TRUSS P30 LINHA PESADA CONFORME PLANTA DE ILUMINACAO	conforme edital	conforme edital	1	7.333,00	7.333,00



Handwritten signature and initials in blue ink.

0104	ITEM 3.1.2.22.2: TALHAS MANUAIS DE 1T COM CORRENTES DE CARGA E DE MANOBRA COM 10M EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA A MONTAGEM DA ESTRUTURA, DEVENDO SE TRATAR A QUANTIDADE COM O ENGENHEIRO RESPONSAVEL	conforme edital	conforme edital	1	6.666,50	6.666,50
0105	ITEM 3.1.2.22.3: CINTAS CATRACA DE TRAVAMENTO, CINTOS DE CARGA OU CABOS DE ACO COM CAPACIDADE DE TRACAO DE 5T MEDINDO 20M DE COMPRIMENTO EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA A MONTAGEM DA ESTRUTURA, DEVENDO SE TRATAR A QUANTIDADE COM O ENGENHEIRO RESPONSAVEL	conforme edital	conforme edital	1	3.666,50	3.666,50
0106	ITEM 3.1.2.22.4: CINTAS DE NYLON COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1T 2M EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA A MONTAGEM DA ESTRUTURA, DEVENDO SE TRATAR A QUANTIDADE COM O ENGENHEIRO RESPONSAVEL	conforme edital	conforme edital	1	500,00	500,00
0107	ITEM 3.1.2.22.5: MANILHAS TIPO FERRADURA COM CAPACIDADE DE 1T EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA A MONTAGEM DA ESTRUTURA, DEVENDO SE TRATAR A QUANTIDADE COM O ENGENHEIRO RESPONSAVEL	conforme edital	conforme edital	1	500,00	500,00
0108	ITEM 3.1.2.22.6: PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA CONEXAO DAS ESTRUTURAS DE TRUSS	conforme edital	conforme edital	1	500,00	500,00
0109	ITEM 3.1.2.22.9: ACESSORIOS (GARRAS, CABOS DE SEGURANCA, PANTALHAS, BASES DE PISO ETC.) EM QUANTIDADE SUFICIENTE, NECESSARIA PARA MONTAGEM, CONFORME OS PLANOS DE ILUMINACAO	conforme edital	conforme edital	1	500,00	500,00



af
3

0110	ITEM 3.1.2.22.10: FIACAO EM QUANTIDADE SUFICIENTE (ENERGIA, SINAL DMX, REDE ETHERNET), NECESSARIA PARA LIGACAO DE TODO SISTEMA, CONFORME OS PLANOS DE ILUMINACAO, DEVENDO TODA A FIACAO ESTAR DENTRO DAS NORMAS ABNT DE CONEXAO E CAPACIDADE CONTANDO COM ALGUMA SOBRA PARA POSSIVEIS MUDANCAS DO PLANO DE LUZ -TODO SISTEMA ELETRICO, BEM COMO OS ARTEFATOS DEVEM ESTAR ATERRADOS CONFORME NORMAS DA ABNT	conforme edital	conforme edital	1	6.666,50	6.666,50
0111	ITEM 3.1.3.1: 40 MÂ² DE MESMO LOTE, PIXEL PITCH (DISTANCIA ENTRE PIXEL) ATE 5MM, TIPO DE LED SMD, BRILHO (NIT) 4500, REFRESH RATE 1920HZ, ANGULO DE VISUALIZACAO (H/V) 160/120, TIPO DE MANUTENCAO NO MODULO (FRONTAL E TRASEIRA), TIPO DE INSTALACAO, ESTAQUEADO OU SUSPENSO, FORNECENDO TODOS OS ACESSORIOS PARA AMBAS INSTALACOES	conforme edital	conforme edital	1	46.666,50	46.666,50
0112	ITEM 3.1.3.3: 40MÂ² DE PAINEL DE LED, SERA DESFRAGMENTADO E DIVIDO EM 4 PAINES DE LED, DISTRIBUIDO NA CENOGRAFIA	conforme edital	conforme edital	1	41.666,50	41.666,50
0113	ITEM 3.1.3.8: 01 (UM) NOTEBOOK, COM SOFTWARE PARA CONFIGURACOES E MONITORAMENTO DO SISTEMA DE PAINEL DE LED	conforme edital	conforme edital	1	3.333,00	3.333,00
0114	ITEM 3.1.3.9: 01 (UM) SISTEMA DE GERENCIAMENTO, DO PAINEL DE LED COM PROCESSADORES, SEND CARDS, PARA CONFIGURACAO E BACKUP ATIVO DO SISTEMA	conforme edital	conforme edital	1	2.833,00	2.833,00
0115	ITEM 3.1.3.10: 01 (UM) HUB, OITO PORTAS LAN, 1GBPS	conforme edital	conforme edital	1	500,00	500,00



Handwritten signature and initials in blue ink.

0116	ITEM 3.1.3.11: 02 (DOIS) COMPUTADORES, COM PROCESSADOR 3.5GHZ 12 NUCLEOS, 32GB DE RAM, PROCESSADOR GRAFICO 8GB DE MEMORIA, 4 SAIDAS DE VIDEO DIGITAL, COM TECNOLOGIA DE SINCRONISMO, HD M.2 500GB CONEXAO 4 PORTAS USB 3.0, LAN 2.5GBPS, PLACA DE CAPTURA OFFBOARD COM CONEXAO PCI, CAPTURA 1080 60HZ, COM BAIXISSIMA LATENCIA, CONEXAO DE ENTRADA SDI E HDMI, E SOFTWARE PARA CONFIGURACAO, COMPATIVEL COM SOFTWARE DE MAPEAMENTO/PLAYER, TECLADO MECANICO ABNT, RETRO ILUMINADO, MOUSE MINIMO 4000DPI	conforme edital	conforme edital	2	2.500,00	5.000,00
0117	ITEM 3.1.3.12: SOFTWARE DE MAPEAMENTO/PLAYER, 02 LICENCAS DE SOFTWARE DE MAPEAMENTO E MULTITELA, COM CORRECAO GEOMETRICA, AJUSTE DE BLEND, MULTIPISTA DE AUDIO, CONFIGURACAO DE LINHA DO TEMPO, REPRODUCAO DE VARIAS CAMADAS DE VIDEO FULL HD SIMULTANEAS, COMPATIVEL COM SUPORTE DE VIDEO NAO COMPRIMIDO, SUPORTE DE AUDIO WAV 48KHZ 24BITS, SUPORTE DE MODELAGEM 3D, PROTOCOLO DE COMUNICACAO E SINCRONISMO VIA: DMX, MIDI, TCP/IP, ARTNET, SMPTE	conforme edital	conforme edital	1	1.500,00	1.500,00
0118	ITEM 3.1.3.13: 02 (DOIS) MONITORES, 21 POLEGADAS, TELA LED IPS, FULL HD, CONEXOES HDMI, DVI	conforme edital	conforme edital	2	500,00	1.000,00
0119	ITEM 3.1.3.14: 01 (UM) MATRIX 8X8, CONFIGURACOES DE ENTRADA E SAIDAS INDEPENDENTES, COMPATIVEL COM HDCP	conforme edital	conforme edital	1	500,00	500,00
0120	ITEM 3.1.3.15: 01 (UM) NOBREAK, LINHA INTERATIVA, 3000VA, AUTONOMIA DE 20 MINUTOS, ESTABILIZADOR, BY PASS AUTOMATICO, TENSAO DE SAIDA BIVOLT	conforme edital	conforme edital	1	2.666,50	2.666,50
0121	ITEM 3.1.3.16: 02 (DOIS) PLACAS DE AUDIO, 4 CANAIS PRE- AMPLIFICADORES XLR, COM ENTRADA DE LINHA P10, COM PHANTOM POWER +48V. 4 SAIDAS COM CONEXAO XLR, USB, BAIXA LATENCIA, COMPATIVEL COM SISTEMAS WINDOWS E MACOS	conforme edital	conforme edital	2	2.000,00	4.000,00



Handwritten signatures and initials in blue ink.

0122	ITEM 3.1.3.17: 04 (QUATRO) ISOLADORES DE AUDIO COM 4 ENTRADAS E 4 SAIDAS XLR, CHAVEAMENTO PARA FAZER O LINK DOS CANAIS DE ENTRADA	conforme edital	conforme edital	4	500,00	2.000,00
0123	ITEM 3.1.3.18: 01 (UM) DISTRIBUIDOR/AMPLIFICADOR HDMI, COM UMA CONEXAO DE ENTRADA E QUATRO DE SAIDAS, AMBOS COMPATIVELIS COM HDCP	conforme edital	conforme edital	1	500,00	500,00
0124	ITEM 3.1.3.19: 01 (UM) DISTRIBUIDOR/AMPLIFICADOR DVI, COM UMA CONEXAO DE ENTRADA DVI-D E QUATRO SAIDAS DVI, COMPATIVEL COM HDCP	conforme edital	conforme edital	1	500,00	500,00
0125	ITEM 3.1.3.20: 02 (DOIS) CONVERSORES DE SDI PARA HDMI, RECEPTOR E TRANSMISSOR ATIVO, COMPATIVEL COM HDCP	conforme edital	conforme edital	2	500,00	1.000,00
0126	ITEM 3.1.3.21: 02 (DOIS) EXTENSORES DE FIBRA, COM CONEXAO DVI OU HDMI, CONFORME NECESSIDADES	conforme edital	conforme edital	2	250,00	500,00
0127	ITEM 3.1.3.22: 02 (DOIS) EXTENSORES DE REDE CAT6, COM CONEXAO DVI OU HDMI, CONFORME NECESSIDADES	conforme edital	conforme edital	2	250,00	500,00
0128	ITEM 3.1.3.23: 04 (QUATRO) FIBRAS, DE 150M COM CONECTOR HDMI, RESOLUCAO 4K @60HZ	conforme edital	conforme edital	4	1.666,50	6.666,00
0129	ITEM 3.1.3.24: 01 (UM) SISTEMA DE ENERGIA, COMPATIVEL COM O CONSUMO DE ENERGIA GERADA DOS EQUIPAMENTOS LISTADO ACIMA, COM DISJUNTOR TRIFASICO, DISTRIBUICAO DE CARGA E ATERRAMENTO EM CONFORMIDADE A NBR	conforme edital	conforme edital	1	1.666,50	1.666,50
0130	ITEM 3.1.3.25: CABOS DE ENERGIA E SINAL, TODOS OS CABOS DEVEM SER CONTABILIZADOS E FORNECIDOS CONFORME AS NECESSIDADES PARA INSTALACAO DOS EQUIPAMENTOS ACIMA LISTADOS	conforme edital	conforme edital	1	1.666,50	1.666,50
0131	ITEM 3.1.3.26: 02 (DOIS) TECNICOS MONTADORES, COM CAPACITACAO COMPROVADA PARA INSTALACAO, CONFIGURACAO E MANUTENCAO DOS EQUIPAMENTOS LISTADOS ACIMA, DURANTE O PERIODO DE MONTAGEM, ENSAIOS E EVENTO	conforme edital	conforme edital	2	6.000,00	12.000,00



Handwritten signature and initials

0132	ITEM 3.1.3.27: 01 (UM) TECNICO OPERADOR, COM CAPACITACAO COMPROVADA PARA CONFIGURAR E OPERAR SISTEMA DE GERENCIAMENTO E MAPEAMENTO/PLAYER DO PAINEL DE LED, DURANTE O PERIODO DE ENSAIOS E EVENTO	conforme edital	conforme edital	1	6.000,00	6.000,00
0133	ITEM 3.2.1.1: 01 OPERADOR/TECNICO DE SOM, COM CONHECIMENTOS EM RF, DAW, AUTOMACAO E SYNC	conforme edital	conforme edital	1	5.666,50	5.666,50
0134	ITEM : 01 TECNICO DE SOM	conforme edital	conforme edital	1	5.666,50	5.666,50
0135	ITEM 3.2.1.2.1: 72 (SETENTA E DUAS) CAIXAS DE SOM TWO-WAY COM ALTO FALANTES 2 X 6,5" OU 2X8" OU 2X10" + DRIVER DE 1,5" OU 1,75" COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 100HZ A 16KHZ, COM COBERTURA HORIZONTAL DE 110 GRAUS, POSICIONADAS EM 24 PONTOS EM SISTEMA FLYING	conforme edital	conforme edital	72	1.500,00	108.000,00
0136	ITEM 3.2.1.2.2: SISTEMA DE BUMPERS / ARRAY FRAMES, FLYTRACKS OU OLHAL, TALHAS, CABOS DE ACO, CINTAS, MANILHAS PARA ELEVACAO E FIXACAO DO SISTEMA, E COM GRAMPO DUPLO DE SEGURANCA	conforme edital	conforme edital	1	8.333,00	8.333,00
0137	ITEM 3.2.1.2.3: SISTEMA DE AMPLIFICACAO DO P.A, COMPOSTO POR 06 RACKS DE POTENCIA COM 04 AMPLIFICADORES CLASSE D CADA, COM NO MINIMO 3.500 WATTS RMS POR CANAL EM 2 OHMS PARA O P.A DA ARQUIBANCADA	conforme edital	conforme edital	1	11.666,50	11.666,50
0138	ITEM 3.2.1.2.4: 24 (VINTE E QUATRO) CAIXAS DE SUB GRAVE COM ALTO FALANTES 2 X 18" CADA, COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 30HZ A 250HZ, POSICIONADAS EM 12 PONTOS, STACKED	conforme edital	conforme edital	24	1.666,50	39.996,00
0139	ITEM 3.2.1.2.5: SISTEMA DE AMPLIFICACAO DO SUB COMPOSTO POR 02 RACKS DE POTENCIA COM 04 AMPLIFICADORES CLASSE D CADA, COM NO MINIMO 3.500 WATTS RMS POR CANAL EM 2 OHMS	conforme edital	conforme edital	1	2.500,00	2.500,00
0140	ITEM 3.2.1.2.7: 16 PALLETS DE BORRACHA	conforme edital	conforme edital	16	216,50	3.464,00
0141	ITEM 3.2.1.2.8: 12 (DOZE) CINTAS CATRACA DE 8 METROS(SUBS)	conforme edital	conforme edital	12	66,50	798,00



OK
85

0142	ITEM 3.2.1.2.9: 24 (VINTE E QUATRO) PECAS DE P30 DE 5 METROS(P.A)	conforme edital	conforme edital	24	200,00	4.800,00
0143	ITEM 3.2.1.2.10: 48 (QUARENTA E OITO) CINTAS DE SEGURANCA DE CARGA, TIPO SLING PARA 1 TONELADA, DE 1 METRO(FIXACAO TRUSS P.A)	conforme edital	conforme edital	48	133,00	6.384,00
0144	ITEM 3.2.1.2.11: 48 (QUARENTA E OITO) MANILHAS DE 1/2, PARA 1 TONELADA(FIXACAO TRUSS P.A)	conforme edital	conforme edital	48	150,00	7.200,00
0145	ITEM 3.2.1.2.12: 48 (QUARENTA E OITO) CABOS DE ACO DE SEGURANCA(FIXACAO TRUSS P.A)	conforme edital	conforme edital	48	150,00	7.200,00
0146	ITEM 3.2.1.3.1: 01 MAIN POWER TRIFASICOS MAIS NEUTRO E TERRA, COM 250 AMPERES POR FASE, TRANSFORMADOR ISOLADOR DE 3.000 WATTS PARA DISTRIBUICAO DE 127V, REGULADOR DE TENSAO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO, COM CONECTORES CAMLOCK NA ENTRADA E JOGO DE CABOS DE 70 MM COM 80 METROS CADA, SAIDAS COM CONECTORES DE 50A 110V/220V	conforme edital	conforme edital	1	4.166,50	4.166,50
0147	ITEM 3.2.1.3.2: DISTRIBUIDORES DE AC TRIFASICOS, NEUTRO E TERRA PARA TODO O SISTEMA, METRAGEM CONFORME O LOCAL DO DESFILE	conforme edital	conforme edital	1	2.000,00	2.000,00
0148	ITEM 3.2.1.3.3: 06 (SEIS) REGUAS DE AC COM 08 SAIDAS, COM 8M CADA, PARA DISTRIBUICAO DE AC	conforme edital	conforme edital	6	500,00	3.000,00
0149	ITEM 3.2.1.4.1: 01 (UM) CONSOLE DIGITAL COM 16 CANAIS DE ENTRADA, EQUALIZACAO PARAMETRICA, LEITOR DE MP3, COMPRESSOR POR CANAL, COM AUXILIARES DE SAIDA, MATRIX E LR, EQUALIZADOR GRAFICA, EFEITOS. CONSOLE COM16 AUXILIARES DE SAIDA XLR E FONTE DE ALIMENTACAO	conforme edital	conforme edital	1	5.333,00	5.333,00
0150	ITEM 3.2.1.4.2: 01 (UM) MICROFONE DINAMICO/CARDIOIDE PARA VOZ, COM CHAVE ON/OFF.	conforme edital	conforme edital	1	500,00	500,00
0151	ITEM 3.2.1.4.3: 04 MICROFONES SEM FIO DINAMICO/CARDIOIDE, COM FAIXA DE FREQUENCIA ESTENDIDA DE 20 HZ A 20 KHZ, TRANSMISSOR	conforme edital	conforme edital	4	5.500,00	22.000,00



Handwritten signature and initials

0152	ITEM 3.2.1.4.4: 04 (QUATRO) RECEPTORES WIRELESS DIGITAIS, COM QUALIDADE DE AUDIO DIGITAL DE 24- BIT / 48 KHZ, DESEMPENHO EFICIENTE E INTELIGENTE DE RF E CRIPTOGRAFIA AES DE 256 BITS. SELECAO AUTOMATICA DE FREQUENCIA, CONFIGURACAO AUTOMATICA DO TRANSMISSOR, COM SOFTWARE DE MONITORAMENTO DE FREQUENCIA E CONSUMO DAS BATERIAS OU PILHAS	conforme edital	conforme edital	4	5.500,00	22.000,00
0153	ITEM 3.2.1.4.5: SISTEMA COM MODO DE ALTA DENSIDADE, QUE OTIMIZA O SISTEMA PARA OPERAR MAIS CANAIS SIMULTANEAMENTE, EM APLICACOES ATE 30 METROS	conforme edital	conforme edital	1	1.506,50	1.506,50
0154	ITEM 3.2.1.4.6: ESCANEARMENTO AUTOMATICO QUE LOCALIZA E ENVIA DE MODO AUTOMATICO AS FREQUENCIAS MAIS CLARAS AOS TRANSMISSORES, ATRAVES DE SINCRONIZACAO INFRAVERMELHA (IR)	conforme edital	conforme edital	1	1.506,50	1.506,50
0155	ITEM 3.2.1.4.8: BOTOES DE AJUSTE DE GANHO NO PAINEL QUE PROPORCIONA ATE 60 DB DE GANHO ADICIONAL	conforme edital	conforme edital	1	1.506,50	1.506,50
0156	ITEM 3.2.1.4.9: CONEXAO A REDE ETHERNET OFERECE INSTALACAO FUNCIONAL ATRAVES DE MULTIPLOS RECEPTORES, INTEGRACAO AO SOFTWARE	conforme edital	conforme edital	1	1.506,50	1.506,50
0157	ITEM 3.2.1.4.10: MEDIDORES DE AUDIO E DE RF EM LED COM INDICADOR DE NIVEL MAXIMO	conforme edital	conforme edital	1	1.506,50	1.506,50
0158	ITEM 3.2.1.4.11: SAIDA MIC/LINHA ALTERNATEL	conforme edital	conforme edital	1	1.506,50	1.506,50
0159	ITEM 3.2.1.4.12: 2 (DUAS) ANTENAS OMNIDIRECIONAIS	conforme edital	conforme edital	2	500,00	1.000,00
0160	ITEM 3.2.1.4.13: 02 (DUAS) ANTENAS ATIVAS UHF DIRECIONAIS, NA BANDA DE FREQUENCIA DE 470- 952 MHZ	conforme edital	conforme edital	2	500,00	1.000,00
0161	ITEM 3.2.1.4.14: 03 (TRES) CABOS BNC DE 15 METROS DE 50 OHMS	conforme edital	conforme edital	3	500,00	1.500,00
0162	ITEM 3.2.1.4.15: 01 (UM) SPLITTER PASSIVO PARA ANTENA - T	conforme edital	conforme edital	1	300,00	300,00
0163	ITEM 3.2.1.4.16: SOFTWARE DE MONITORAMENTO DE FREQUENCIA E CONSUMO DAS PILHAS, COM ANTENA, ONLINE	conforme edital	conforme edital	1	500,00	500,00



Handwritten signature and initials in blue ink.

0164	ITEM 3.2.1.4.17: 02 (DOIS) NOTEBOOKS, CADA NOTEBOOK COM PROCESSAMENTO INTEL I5 OU M1 DE 3.2GHZ E 16GB DE RAM, HD DE 256GB SSD, TELA DE NO MINIMO 13.3" COM PLACA DE VIDEO DE NO MINIMO 2.0GHZ, COM FONTE DE ALIMENTACAO	conforme edital	conforme edital	2	3.500,00	7.000,00
0165	ITEM 3.2.1.4.18: 02 (DUAS), INTERFACES DE AUDIO COM 02 ENTRADAS E 08 SAIDAS, COM MIDI IN E OUT, COM WDM/ASIO/CORE AUDIO DRIVERS, CONEXAO USB2 OU USB3, FONTE DE ALIMENTACAO	conforme edital	conforme edital	2	2.500,00	5.000,00
0166	ITEM 3.2.1.4.19: 02 (DUAS), LICENCAS DE SOFTWARES (DIGITAL AUDIO WORKSTATION), DE MULTI PISTA DE GRAVACAO DE AUDIO E MIDI, EDICAO, MIXAGEM, MASTERIZACAO COM TIME CODE GENERATOR E READER	conforme edital	conforme edital	2	666,50	1.333,00
0167	ITEM 3.2.1.4.20: 02 (DOIS) ADAPTADORES TYPE C X USB FEMEA	conforme edital	conforme edital	2	300,00	600,00
0168	ITEM 3.2.1.4.21: 01 (UM) USB HUB DE 4 SAIDAS	conforme edital	conforme edital	1	300,00	300,00
0169	ITEM 3.2.1.4.22: 10 (DEZ) DIRECT BOXES PASSIVOS	conforme edital	conforme edital	10	300,00	3.000,00
0170	ITEM 3.2.1.5.1: 04 (QUATRO) SISTEMAS DE IN EARS. CADA SISTEMA COMPOSTO DE: TRANSMISSORES E RECEPTORES SEM FIO	conforme edital	conforme edital	4	5.666,50	22.666,00
0171	ITEM 3.2.1.5.2: SISTEMA COM A FUNCAO DE SCAN, SINCRONIZACAO SEM FIO DOS PARAMETROS DO RECEPTOR PARA O TRANSMISSOR E TRANSMISSOR PARA O RECEPTOR	conforme edital	conforme edital	1	833,00	833,00
0172	ITEM 3.2.1.5.3: AJUSTE DE GANHO DE ENTRADA NA TELA FRONTAL COM MEDIDOR DE NIVEL DE LED COMO INDICADOR DE DISTORCAO	conforme edital	conforme edital	1	833,00	833,00
0173	ITEM 3.2.1.5.4: NIVEL DE ENTRADA CONFIGURAVEL DE +4 DBU E -10 DBV	conforme edital	conforme edital	1	833,00	833,00



Handwritten signatures and initials in blue ink.

0174	ITEM 3.2.1.5.5: RECEPTORES COM CONTROLE AUTOMATICO DE GANHO, QUE PREVINE A INTERRUPCAO DO SINAL POR CONTA DA SOBRECARGA DE RF E PERMITE UTILIZAR MAIS CANAIS SIMULTANEAMENTE E COM FILTRO PRECISO DE RF QUE ELIMINA INTERFERENCIAS FORA DA BANDA, PARA UM SINAL DE RF LIMPO E ROBUSTO, COM MENOS INTERRUPCOES E MENOS RUIDOS	conforme edital	conforme edital	1	833,00	833,00
0175	ITEM 3.2.1.5.7: SISTEMA DE IN EARS, COMPATIVEL COM SOFTWARE DE MONITORAMENTO VIA CABO ETHERNET	conforme edital	conforme edital	1	833,00	833,00
0176	ITEM 3.2.1.5.9: 01 (UMA) ANTENNA COMBINER PARA OS TRANSMISSORES	conforme edital	conforme edital	1	800,00	800,00
0177	ITEM 3.2.1.5.10: CABOS COAXIAIS DE INTERLIGACAO DOS TRANSMISSORES COM O COMBINER	conforme edital	conforme edital	1	800,00	800,00
0178	ITEM 3.2.1.5.11: CABOS ETHERNET RJ5 DE INTERLIGACAO	conforme edital	conforme edital	1	750,00	750,00
0179	ITEM 3.2.1.5.12: 02 (DOIS) CABOS COAXIAL DE ANTENA DE 15M DE 50 OHMS	conforme edital	conforme edital	2	583,00	1.166,00
0180	ITEM 3.2.1.5.13: 01 (UM) CABO COAXIAL DE ANTENA DE 10M DE 50 OHMS	conforme edital	conforme edital	1	750,00	750,00
0181	ITEM 3.2.1.5.14: 01 ANTENA HELICAL WIDEBAND UHF (480- 960 MHZ)	conforme edital	conforme edital	1	500,00	500,00
0182	ITEM 3.2.1.5.15: 01 SPLITTER PASSIVO PARA ANTENA - T	conforme edital	conforme edital	1	666,50	666,50
0183	ITEM 3.2.1.5.16: TODOS OS CABOS XLR, P10, RCA X P10, RCA X P2, CABO MIDI E CABOS PARA A LIGACAO DAS INTERFACES, COMPUTADORES. TODOS OS CABOS DE CONEXOES DAS CAIXAS DE SOM, E CABOS DE AC DE TODO O SISTEMA DESCRIMINADO ACIMA	conforme edital	conforme edital	1	5.666,50	5.666,50
0184	ITEM 3.2.1.5.17: PEDESTAIS, CABOS, MICROFONES, DIS	conforme edital	conforme edital	1	666,50	666,50
0185	ITEM 3.2.1.5.18: TODAS AS PILHAS E BATERIAS NECESSARIAS PARA O ESPETACULO	conforme edital	conforme edital	1	2.500,00	2.500,00



Handwritten signature and initials

0186	ITEM 3.2.1.5.19: TODAS AS TALHAS MANUAIS OU ELETRICAS, CADA UMA COM CAPACIDADE DE CARGA DE 500KG E 10 METROS DE ELEVACAO, PARA SEREM UTILIZADOS, SE NECESSARIO NA ELEVACAO DE TODO SISTEMAS DE SOM, CONFORME DISTRIBUICAO DAS CAIXAS	conforme edital	conforme edital	1	5.666,50	5.666,50
0187	ITEM 3.2.1.6.1: 35 METROS DE PASSA CABOS MODULAR DE 5 CANAIS, EMBORRACHADOS, ANTIDERRAPANTE, ANTICHAMAS COM TAMPA DE ABERTURA	conforme edital	conforme edital	1	1.333,00	1.333,00
0188	ITEM 3.2.1.7.1: 04 CAIXAS DE SOM SELF POWERED COM 800 WATTS RMS, CADA UMA COMPOSTA COM ALTO FALANTE, 1X12â€¸ E DRIVER DE 1â€¸, COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 80HZ A 16KHZ, COM COBERTURA HORIZONTAL DE 60 GRAUS OU COM ALTO FALANTE 1X15â€¸ + DRIVER DE 1â€¸, COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 80HZ A 16KHZ, COBERTURA HORIZONTAL DE 60 GRAUS	conforme edital	conforme edital	4	1.833,25	7.333,00
0189	ITEM 3.2.1.7.3: TODOS CABOS E CONEXOES NECESSARIAS PARA A LIGACAO DAS CAIXAS NO PERCURSO	conforme edital	conforme edital	1	1.000,00	1.000,00
0190	ITEM 3.2.1.9.1: 02 CAIXAS DE SOM SELF POWERED COM 800 WATTS RMS, CADA UMA COMPOSTA COM ALTO FALANTE, 1X12â€¸ E DRIVER DE 1â€¸, COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 80HZ A 16KHZ, COM COBERTURA HORIZONTAL DE 60 GRAUS OU COM ALTO FALANTE 1X15â€¸ + DRIVER DE 1â€¸, COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 80HZ A 16KHZ, COBERTURA HORIZONTAL DE 60 GRAUS	conforme edital	conforme edital	2	1.666,50	3.333,00
0191	ITEM 3.2.1.9.2: MIXER DE 6 CANAIS COM LEITOR DE MP3	conforme edital	conforme edital	1	2.500,00	2.500,00
0192	ITEM 3.2.1.9.3: 01 (UM) MICROFONE SEM FIO, COM BASE DE RECEPCAO, COM SAIDA XLR, FONTE ALIMENTACAO	conforme edital	conforme edital	1	1.500,00	1.500,00
0193	ITEM 3.2.1.9.4: 01 (UM) MICROFONE CARDIOIDE PARA VOZ, COM CHAVE ON/OFF, COM CABO	conforme edital	conforme edital	1	500,00	500,00



[Handwritten signature]

0194	ITEM 3.2.1.9.5: PEDESTAIS DAS CAIXAS, PEDESTAL DE MICROFONE, PILHAS.TODOS OS CABOS DE SINAL DAS CAIXAS, AC, REGUAS DE AC, CABOS XLR, P10 X RCA, P2 X RCA, P2 X P10, TODOS OS CABOS NECESSARIOS PARA O FUNCIONAMENTO DE TODO EQUIPAMENTO	conforme edital	conforme edital	1	500,00	500,00
0195	ITEM 3.2.2.1.1: 01 (UM) CONSOLE DE LUZ, COM 6 SAIDAS DMX FISICAS, 02 SAIDAS RJ45, TEMPO REAL DE CALCULO PARA 65.536 PARAMETROS, OU 256 LINHAS DE DMX, 4.096 PARAMETROS HTP/LTO,01 TELA TOUCH SCREEN 15,4â€³, 04 CONECTORES USB 2.0, 18 FADERS, 01 TELA TOUCH SCREEN 9â€³, 01 TECLADO, MONITOR MOTORIZADO	conforme edital	conforme edital	1	5.000,00	5.000,00
0196	ITEM 3.2.2.1.2: 01 (UM) CONSOLE DE LUZ, COM 3 SAIDAS DMX FISICAS, TEMPO REAL DE CALCULO PARA 65.536 PARAMETROS, 40 PLAYBACK SEPARADOS, 2.048 PARAMETROS HTP/LTO, USB 2.0, 10 FADERS MOTORIZADOS, 05 ENCODERS, 16 X- KEYS, CONECTIVIDADE PARA O SOFTWARE GRANDMA3 ON PC, CAPACIDADE DE LEITURA DE MVR (MY VIRTUAL RIGGING)	conforme edital	conforme edital	1	5.000,00	5.000,00
0197	ITEM 3.2.2.1.3: 01 (UM) NETWORK CROSSING UNIT, COM 8 SAIDAS DMX FISICAS, 01 SAIDAS RJ45, TEMPO REAL DE CALCULO PARA 65.536 PARAMETROS, OU 256 LINHAS DE DMX, 2.048 PARAMETROS HTP/LTO, 01 CONECTOR USB 2.0	conforme edital	conforme edital	1	4.333,00	4.333,00
0198	ITEM 3.2.2.1.4: 01 (UM) ART NET COM 8 SAIDAS E 1 ENTRADA DMX 515, COM ISOLAMENTO DE 1500VRMS ENTRE A ENTRADA DE REDE E O CIRCUITO LOGICO	conforme edital	conforme edital	1	4.000,00	4.000,00
0199	ITEM 3.2.2.1.5: 01(UM) NOTEBOOK COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES - PROCESSADOR CORE I5, PLACA DE VIDEO DE 2 GB DEDICADA, MEMORIA RAM DE 8GB, 128 GB DE HD SSD, PLACA DE AUDIO, 5 USB 3.0, TELA TOUCH SCREEN DE 15 POLEGADAS, PLACA DE REDE	conforme edital	conforme edital	1	4.000,00	4.000,00



Handwritten signature and initials in blue ink.

0200	ITEM 3.2.2.1.6: 01(UM) ROTEADOR WIRELESS COM 4 PORTAS LAN 10/100 MBPS, 1 PORTA WAN 10/100 MBPS, TAXA DE SINAL DE 450 MBPS, 3 ANTENAS EXTERNAS DESTACAVEIS DE 8 DBI	conforme edital	conforme edital	1	500,00	500,00
0201	ITEM 3.2.2.1.7: 02 (DOIS) HUB ETHERNET 10/100/1000 COM 16 PORTAS	conforme edital	conforme edital	2	500,00	1.000,00
0202	ITEM 3.2.2.1.8: 08 (OITO) SPLITTER DMX COM 8 SAIDAS DMX CADA, COM ISOLAMENTO POR ACOPLAMENTO OPTICO INDIVIDUAL POR SAIDA	conforme edital	conforme edital	8	500,00	4.000,00
0203	ITEM 3.2.2.1.9: 4 (QUATRO) CENTRAIS ELETRICAS COM DISJUNTORES COM DR	conforme edital	conforme edital	4	1.333,25	5.333,00
0204	ITEM 3.2.2.1.10: 01 (UM) CHAVES DISJUNTOR DE 400Â°	conforme edital	conforme edital	1	1.333,25	1.333,25
0205	ITEM 3.2.2.1.11: 04 (QUATRO) RACK DIMMER 6€ CONTENDO EM CADA RACK, 2 MODULOS DE 12 CANAIS DE DIMMER ,5KW POR CANAL, COM MEDICAO DE VOLTAGEM, REFRIGERACAO FORCADA, PROTOCOLO DE COMUNICACAO DMX 512, 06 CURVAS DE SAIDA INTERCAMBIAVEIS POR CANAL, POTENCIA MAXIMA DE SAIDA CONFIGURAVEL, COM CHAVE TRIANGULO REVERSORA DE FASES PARA LIGACAO EM 380 OU 220V, PAINEL COM CONEXOES DE ENTRADA PARA CABOS CAM LOCK	conforme edital	conforme edital	4	3.500,00	14.000,00
0206	ITEM 3.2.2.1.12: 04 (QUATRO) RACK PRO POWER DISTRO POWER 6€ CONTENDO EM CADA RACK, 2 MODULOS DE 12 CANAIS DE PRO POWER ,4KW POR CANAL, COM MEDICAO DE VOLTAGEM, REFRIGERACAO FORCADA, COM CHAVE TRIANGULO REVERSORA DE FASES PARA LIGACAO EM 380 OU 220V, PAINEL COM CONEXOES DE ENTRADA PARA CABOS CAM LOCK	conforme edital	conforme edital	4	2.666,50	10.666,00
0207	ITEM 3.2.2.2.1: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) PAR LED 18W 5 EM 1 RGBWA, LENTE 25 GRAUS. 220V, 350W DE CONSUMO MAXIMO	conforme edital	conforme edital	240	666,50	159.960,00
0208	ITEM 3.2.2.2.2: 36 (TRINTA E SEIS) RIBALTAS 44X10W RGBW OUTDOOR COM POTENCIA DE 440W, ANGULO DE FEIXE DE 43 GRAUS	conforme edital	conforme edital	36	733,25	26.397,00



Handwritten signature and initials

0209	ITEM 3.2.2.2.3: 50 (CINQUENTA) MOVING HEAD HIBRIDO ALL IN ONE BEAM, SPOT, WASH, COM AJUSTE DE FOCO, FROST, PRISMA, LAMPADA MSD PLATINUM 10R, COM 02 DISCOS DE COR COM 7 CORES CADA DISCO, 17 GOBOS ROTATIVOS, PRISMA DE 8 LADOS, PRISMA DE 6 LADOS PARALELOS, ZOOM DE 5 A 30 GRAUS COM LAMPADAS EM BOM USO COM NO MAXIMO 300H DE USO	conforme edital	conforme edital	50	2.833,25	141.662,50
0210	ITEM 3.2.2.2.5: 12 (DOZE) MOVING HEAD BEAM COM LAMPADA MSD PLATINUM 10R, COM 01 DISCO DE COR COM 7CORES, 17 GOBOS ROTATIVOS E PRISMA DE 8 LADOS	conforme edital	conforme edital	12	4.166,50	49.998,00
0211	ITEM 3.2.2.2.6: 80 (OITENTA) PAR 64 NSP EM CORPO DE ALUMINIO PRETO FOSCO, GRADE DE PROTECAO NO FRETE DA LAMPADA	conforme edital	conforme edital	80	216,50	17.320,00
0212	ITEM 3.2.2.2.7: 80 (OITENTA) PAR 64 MFL EM CORPO DE ALUMINIO PRETO FOSCO, GRADE DE PROTECAO NO FRETE DA LAMPADA	conforme edital	conforme edital	80	216,50	17.320,00
0213	ITEM 3.2.2.2.8: 30 (TRINTA) REFLETORES COM LAMPADA HQI DE 400W NA COR AZUL	conforme edital	conforme edital	30	300,00	9.000,00
0214	ITEM 3.2.2.2.9: 30 (TRINTA) REFLETORES COM LAMPADA HQI DE 400W NA COR VERDE	conforme edital	conforme edital	30	300,00	9.000,00
0215	ITEM 3.2.2.3.1: 08 (OITO) VENTILADORES PARA DISPERSAO DE FUMACA, COM MOTOR BLINDADO DE 1440 ROTACOES POR MINUTO	conforme edital	conforme edital	8	300,00	2.400,00
0216	ITEM 3.2.2.3.2: 08 (OITO) MAQUINAS DE FUMACA FAZER, COM PROTOCOLO DMX 512, COM BOMBA DE AR INCORPORADA, FUNCAO DE AUTO LIMPEZA, COM VENTONHA INTEGRADA, COM POTENCIA DE 1800W	conforme edital	conforme edital	8	1.833,25	14.666,00
0217	ITEM 3.2.2.3.3: 200 LITROS DE LIQUIDO DE FUMACA NEUTRO A BASE D&e™AGUA	conforme edital	conforme edital	1	11.666,50	11.666,50
0218	ITEM 3.2.2.4.1: 73 (SETENTA E TRES) PECAS TRUSS P.30 DE 4M,30X30X400 CM, COM CAPACIDADE DE 1533 KG DE CARGA DISTRIBUIDA	conforme edital	conforme edital	73	833,25	60.827,25
0219	ITEM 3.2.2.4.2: 10 (DEZ) PECAS TRUSS P.30 DE 2M,30X30X200 CM, COM CAPACIDADE DE 766 KG DE CARGA DISTRIBUIDA	conforme edital	conforme edital	10	766,50	7.665,00
0220	ITEM 3.2.2.4.3: 32 (TRINTA E DUAS) PECAS TRUSS P.30 DE 1M, 30X30X100 CM	conforme edital	conforme edital	32	733,25	23.464,00



Handwritten signature and initials

0221	ITEM 3.2.2.4.4: 12 (DOZE) CUBOS DE 5 FACES DE TRUSS P.30X30X30 CM	conforme edital	conforme edital	12	666,50	7.998,00
0222	ITEM 3.2.2.4.5: 16 (DEZESSEIS) ESTACAS DE ACO TIPO PONTA DE EIXO	conforme edital	conforme edital	16	166,50	2.664,00
0223	ITEM 3.2.2.4.6: 01(UM) TRUSS P.30 CIRCULAR DE 3,6M DE DIAMETRO	conforme edital	conforme edital	1	4.333,25	4.333,25
0224	ITEM 3.2.2.4.7: 34 (TRINTA E QUATRO) TALHAS MANUAIS DE 1T COM CORRENTES DE CARGA E DE MANOBRA COM 15M	conforme edital	conforme edital	34	866,50	29.461,00
0225	ITEM 3.2.2.4.8: 20 (VINTE) CINTAS CATRACA DE TRAVAMENTO COM CAPACIDADE DE TRACAO DE 5T MEDINDO 10M DE COMPRIMENTO	conforme edital	conforme edital	20	200,00	4.000,00
0226	ITEM 3.2.2.4.9: 56 (CINQUENTA E SEIS) VARAS DE LUZ COM 2,45M COM CAPACIDADE DE SUSTENTAR 6 LAMPADAS PAR 64 CADA	conforme edital	conforme edital	56	100,00	5.600,00
0227	ITEM 3.2.2.4.10: 96 (NOVENTA E SEIS) CABOS DE ACO COM MOSQUETE NA PONTA COM CAPACIDADE DE CARGA DE 200KG	conforme edital	conforme edital	96	350,00	33.600,00
0228	ITEM 3.2.2.4.11: 16 (DEZESSEIS) ALGEMAS DUPLAS TIPO TRUSS P.30	conforme edital	conforme edital	16	200,00	3.200,00
0229	ITEM 3.2.2.4.12: 68 (SESSENTA E OITO) CINTAS DE NYLON COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1T	conforme edital	conforme edital	68	100,00	6.800,00
0230	ITEM 3.2.2.4.13: PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA CONEXAO DAS ESTRUTURAS DE TRUSS	conforme edital	conforme edital	1	500,00	500,00
0231	ITEM 3.2.2.5.3: FIACAO EM QUANTIDADE SUFICIENTE (ENERGIA, SINAL DMX, REDE ETHERNET), NECESSARIA PARA LIGACAO DE TODO SISTEMA, CONFORME OS PLANOS DE ILUMINACAO, DEVENDO TODA A FIACAO ESTAR DENTRO DAS NORMAS ABNT DE CONEXAO E CAPACIDADE CONTANDO COM ALGUMA SOBRA PARA POSSIVEIS MUDANCAS DO PLANO DE LUZ -TODO SISTEMA ELETRICO, BEM COMO OS ARTEFATOS DEVEM ESTAR ATERRADOS CONFORME NORMAS DA ABNT	conforme edital	conforme edital	1	3.666,50	3.666,50



Handwritten signature and initials

0232	ITEM 3.2.2.5.5: A EMPRESA DEVE FORNECER 2 (DUAS) PLATAFORMAS DE TRABALHO EM ALTURA DO TIPO GENI ARTICULADA COM ALCANCE MINIMO DE 18M DE ALTURA PARA TODO O PERIODO DE MONTAGEM E 1 GENI DEVE ESTAR DISPONIVEL EM STAND BY NOS DIAS DE ESPETACULO PARA REALIZAR QUALQUER MANUTENCAO NECESSARIA NOS EQUIPAMENTOS FIXADOS NA COBERTURA	conforme edital	conforme edital	1	3.666,50	3.666,50
0233	ITEM 3.2.2.7.1: 01 (UM) OPERADOR DE LUZ COM EXPERIENCIA EM SISTEMA GRAND MA	conforme edital	conforme edital	1	7.500,00	7.500,00
0234	ITEM 3.2.2.7.2: 01 (UM) RESPONSAVEL TECNICO PELA ILUMINACAO COM EXPERIENCIA EM EVENTOS DE GRANDE PORTE	conforme edital	conforme edital	1	7.500,00	7.500,00
0235	ITEM 3.2.2.7.3: 01 (UM) TECNICO EM ILUMINACAO CENICA COM EXPERIENCIA COMPROVADA PARA TRABALHOS EM ALTURA. COM OS DEVIDOS CERTIFICADOS PARA EXECUCAO DOS SERVICOS EM ALTURA E TRABALHO COM ELETRICIDADE DE BAIXA TENSAO. NR 10 E NR 35	conforme edital	conforme edital	1	7.500,00	7.500,00
0236	ITEM 3.2.2.8.1: 01 (UM) RESPONSAVEIS TECNICOS PELA ILUMINACAO COM EXPERIENCIA EM EVENTOS DE GRANDE PORTE	conforme edital	conforme edital	1	7.666,50	7.666,50
0237	ITEM 3.2.2.8.2: 01 (UM) PROGRAMADOR/OPERADOR COM EXPERIENCIA EM EVENTOS DE GRANDE PORTE	conforme edital	conforme edital	1	7.666,50	7.666,50
0238	ITEM 3.2.2.8.3: 04 (QUATRO) TECNICOS EM ILUMINACAO CENICA COM EXPERIENCIA COMPROVADA PARA TRABALHOS EM ALTURA. COM OS DEVIDOS CERTIFICADOS PARA EXECUCAO DOS SERVICOS EM ALTURA E TRABALHO COM ELETRICIDADE DE BAIXA TENSAO. NR 10 E NR 35	conforme edital	conforme edital	4	10.000,00	40.000,00
0239	ITEM 3.2.2.8.4: 06 (SEIS) AUXILIARES TECNICOS PELA ILUMINACAO COM EXPERIENCIA EM EVENTOS DE GRANDE PORTE	conforme edital	conforme edital	6	7.666,50	45.999,00



af.
ez.

0240	ITEM 3.2.3.1.1: 10 (DEZ) PROJETORES, DLP, RESOLUCAO WUXGA (1920 X1200), UNIDADE OPTICA DE NO MINIMO 8.500 LUMENS, CORRECAO GEOMETRICA (CURVA, CANTOS, TRAPEZIO HORIZONTAL E VERTICAL), AJUSTE DE MISTURA DE BORDAS, CONEXAO DE ENTRADA DVI-D, HDMI, SDI/HDSI, LAN(RJ45), PROJETER DEVE SER CONFIGURADO A DISTANCIA VIA SOFTWARE	conforme edital	conforme edital	10	6.166,50	61.665,00
0241	ITEM 3.2.3.1.2: 10 (DEZ) LENTES, FATOR 0.8 a€ 2.4, COM AJUSTE DE FOCO, ZOOM E DESLOCAMENTO	conforme edital	conforme edital	10	1.166,50	11.665,00
0242	ITEM 3.2.3.1.3: 01 (UM) NOTEBOOK, COM SOFTWARE PARA CONFIGURACOES E MONITORAMENTO DOS PROJETORES, VIA CONEXAO ETHERNET	conforme edital	conforme edital	1	4.333,00	4.333,00
0243	ITEM 3.2.3.1.4: 10 (DEZ) SUPORTES AEREOS, PARA INSTALACAO SUSPENSA DO PROJETER, COM POSSIBILIDADES DE INSTALACAO EM ATE 90 GRAUS	conforme edital	conforme edital	10	50,00	500,00
0244	ITEM 3.2.3.1.5: 01 (UM) ROTEADOR, UMA PORTA WLAN 1GBPS, E QUATRO PORTAS LAN 1GBPS, FREQUENCIA WI FI DISPONIVEL 2.4GHZ E 5GHZ, ALCANCE DE 200M2, COM 3 ANTENAS EXTERNAS, GANHO DE 5DBI	conforme edital	conforme edital	1	500,00	500,00
0245	ITEM 3.2.3.1.6: 02 (DOIS) HUB, OITO PORTAS LAN, 1GBPS	conforme edital	conforme edital	2	500,00	1.000,00
0246	ITEM 3.2.3.1.7: 02 (DOIS) COMPUTADORES, COM PROCESSADOR 3.5GHZ 12 NUCLEOS, 32GB DE RAM, DUAS PLACAS DE VIDEOS, MESMA MARCA E MODELO 11GB DE MEMORIA, 4 SAIDAS DE VIDEO DIGITAL CADA PLACA, COM TECNOLOGIA DE SINCRONISMO, PLACA DE CAPTURA DE VIDEO 4 CANAIS INDEPENDENTES, BIDIRECIONAL, UNIDADE DE ARMAZENAMENTO M.2 1TB, CONEXAO 4 PORTAS USB 3.0, 02 CONEXOES USB-C, LAN 1GBPS, TECLADO MECANICO ABNT, RETRO ILUMINADO, MOUSE MINIMO 4000DPI	conforme edital	conforme edital	2	3.000,00	6.000,00
0247	ITEM 3.2.3.1.8: 01 (UM) NOBREAK, LINHA INTERATIVA, 3000VA, AUTONOMIA DE 20 MINUTOS, ESTABILIZADOR, BY PASS AUTOMATICO, TENSAO DE SAIDA BIVOLT	conforme edital	conforme edital	1	2.000,00	2.000,00



Handwritten initials and a signature in blue ink.

0248	ITEM 3.2.3.1.9: 02 (DOIS) MONITORES, 21 POLEGADAS, FULL HD	conforme edital	conforme edital	2	500,00	1.000,00
0249	ITEM 3.2.3.1.10: SOFTWARE DE MAPEAMENTO/PLAYER, 03 LICENCAS DE SOFTWARE DE MAPEAMENTO E MULTITELA, COM CORRECAO GEOMETRICA, AJUSTE DE BLEND, MULTIPISTA DE AUDIO, CONFIGURACAO DE LINHA DO TEMPO, REPRODUCAO DE VARIAS CAMADAS DE VIDEO FULL HD SIMULTANEAS, COMPATIVEL COM SUPORTE DE VIDEO NAO COMPRIMIDO, SUPORTE DE AUDIO WAV 48KHZ 24BITS, SUPORTE DE MODELAGEM 3D, PROTOCOLO DE COMUNICACAO E SINCRONISMO VIA: DMX, MID, TCP/IP, ARTNET, SMPTE	conforme edital	conforme edital	1	500,00	500,00
0250	ITEM 3.2.3.1.11: 01 (UM) ROTEADOR, PARA GERENCIAR SINAIS DE ENTRADA E SAIDA, COM 10 CANAIS DE ENTRADA E 10 CANAIS DE SAIDA, COM CONEXAO DVI OU HDMI, COMPATIVEL COM HDCP	conforme edital	conforme edital	1	200,00	200,00
0251	ITEM 3.2.3.1.12: 12 (DOZE) CABOS DE FIBRA OPTICA, DE 150M COM CONECTORES INJETAVEIS HDMI OU COM EXTENSORES DVI, COMPATIVEL COM A FIBRA	conforme edital	conforme edital	12	1.500,00	18.000,00
0252	ITEM 3.2.3.1.13: 02 (DOIS) PLACAS DE AUDIO, DOIS CANAIS PRE-AMPLIFICADORES XLR, COM ENTRADA DE LINHA P10, COM PHANTOM POWER +48V. 2 SAIDAS COM CONEXAO XLR, USB, BAIXA LATENCIA, COMPATIVEL COM SISTEMAS WINDOWS E MACOS	conforme edital	conforme edital	2	2.166,50	4.333,00
0253	ITEM 3.2.3.1.14: 04 (QUATRO) DIRECT BOX PASSIVO/ISOLADOR, COM 4 ENTRADAS E 4 SAIDAS XLR, CHAVEAMENTO PARA FAZER O LINK DOS CANAIS DE ENTRADA	conforme edital	conforme edital	4	200,00	800,00
0254	ITEM 3.2.3.1.15: 04 (QUATRO) DISTRIBUIDORES/AMPLIFICADORES HDMI, COM UMA CONEXAO DE ENTRADA E QUATRO DE SAIDAS, AMBOS COMPATIVELS COM HDCP	conforme edital	conforme edital	4	500,00	2.000,00
0255	ITEM 3.2.3.1.16: 04 (QUATRO) DISTRIBUIDOR/AMPLIFICADOR DVI, COM UMA CONEXAO DE ENTRADA DVI-D E QUATRO SAIDAS DVI, COMPATIVEL COM HDCP	conforme edital	conforme edital	4	500,00	2.000,00



af
zy

0256	ITEM 3.2.3.1.17: 04 (QUATRO) CONVERSORES DE SDI/HDMI, COMPATIVEL COM HDCP	conforme edital	conforme edital	4	400,00	1.600,00
0257	ITEM 3.2.3.1.18: 56M LINEARES, DE ESTRUTURA METALICA, QUE SUPORTE O PESO DOS EQUIPAMENTOS INSTALADOS	conforme edital	conforme edital	1	2.000,00	2.000,00
0258	ITEM 3.2.3.1.19: 10 (DEZ) TALHAS, DE 1 TONELADA COM 15M DE CORRENTE (MANUAL OU MOTORIZADA)	conforme edital	conforme edital	10	666,50	6.665,00
0259	ITEM 3.2.3.1.20: 20 (VINTE) CINTAS DE CARGA, 2M SUPORTE DE PESO DE 1 TONELADA COM MANILHAS METALICAS	conforme edital	conforme edital	20	200,00	4.000,00
0260	ITEM 3.2.3.1.21: 01 (UM) SISTEMA DE ENERGIA, COMPATIVEL COM A CARGA (WATTS E AMPERAGEM), GERADA DOS EQUIPAMENTOS LISTADO ACIMA, COM DISTRIBUICAO DE CARGA BALANCEADA E ATERRAMENTO	conforme edital	conforme edital	1	200,00	200,00
0261	ITEM 3.2.3.1.22: CABOS DE ENERGIA E SINAL, TODOS OS CABOS DEVEM SER CONTABILIZADOS CONFORME AS NECESSIDADES PARA INSTALACAO DOS EQUIPAMENTOS ACIMA LISTADOS	conforme edital	conforme edital	1	500,00	500,00
0262	ITEM 3.2.3.1.23: 04 (QUATRO) TECNICOS MONTADORES, COM CAPACITACAO PARA INSTALAR E CONFIGURAR OS EQUIPAMENTOS LISTADOS ACIMA, ESPECIALIZADO COM TRABALHO EM ALTURA E OPERACAO DE PTA ELETRICA ARTICULADA	conforme edital	conforme edital	4	10.000,00	40.000,00
0263	ITEM 3.2.3.1.24: 01 (UM) TECNICO OPERADOR, COM CAPACITACAO PARA CONFIGURAR E OPERAR SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE VIDEO MAPEAMENTO	conforme edital	conforme edital	1	13.333,25	13.333,25
0264	ITEM 3.2.3.2.1: 36 MÂ² DE PAINEL DE LED INDOOR, 8.00M X 4.50M (1.777), MESMO LOTE, PIXEL PITCH(DISTANCIA ENTRE PIXEL) ATE 6MM, TIPO DE LED SMD, BRILHO (NIT) 4500, REFRESH RATE 1920HZ, ANGULO DE VISUALIZACAO (H/V) 160/120, TIPO DE MANUTENCAO NO MODULO (FRONTAL E TRASEIRA)	conforme edital	conforme edital	1	26.666,50	26.666,50
0265	ITEM 3.2.3.2.2: 01 (UM) NOTEBOOK, COM SOFTWARE COMPATIVEL COM SISTEMA DE CONFIGURACAO E GERENCIAMENTO DO PAINEL DE LED	conforme edital	conforme edital	1	3.333,00	3.333,00



Handwritten signature and initials

0266	ITEM 3.2.3.2.3: 01 (UM) SISTEMA DE GERENCIAMENTO, DO PAINEL DE LED COM PROCESSADORES, SEND CARDS, PARA CONFIGURACAO E BACKUP ATIVO DO SISTEMA	conforme edital	conforme edital	1	4.000,00	4.000,00
0267	ITEM 3.2.3.2.4: 01 (UM) COMPUTADOR/NOTEBOOK, CORE I7 10Â° GERACAO, W10 PRO, 16GB RAM, PLACA DE VIDEO DEDICADA 6GB, COM DUAS SAIDAS DE VIDEO, ARMAZENAMENTO DE 500GB M.2, TECLADO MECANICO ABNT, RETRO ILUMINADO E MOUSE	conforme edital	conforme edital	1	5.500,00	5.500,00
0268	ITEM 3.2.3.2.5: 01 (UM) MONITOR, 21 POLEGADAS, FULL HD, CONEXOES HDMI, DVI	conforme edital	conforme edital	1	500,00	500,00
0269	ITEM 3.2.3.2.6: 01 (UM) PLACA DE AUDIO, DOIS CANAIS PRE AMPLIFICADORES XLR, COM ENTRADA DE LINHA P10, COM PHANTOM POWER +48V, 2 SAIDAS COM CONEXOES XLR, USB, BAIXA LATENCIA COMPATIVEL COM SISTEMAS WINDOWS E MACOS	conforme edital	conforme edital	1	2.500,00	2.500,00
0270	ITEM 3.2.3.2.7: 02 (DOIS) DIRECT BOX PASSIVO/ISOLADOR, COM 2 ENTRADAS E 2 SAIDAS XLR	conforme edital	conforme edital	1	400,00	400,00
0271	ITEM 3.2.3.2.8: 9M LINEAR DE ESTRUTURAS, DE ESTRUTURA METALICA, QUE SUPORTE O PESO DOS EQUIPAMENTOS INSTALADOS	conforme edital	conforme edital	1	2.000,00	2.000,00
0272	ITEM 3.2.3.2.9: 02 (DOIS) TALHAS DE CARGA, COM CAPACIDADE DE 1 TONELADA, CORRENTE EM ACO COMPRIMENTO MINIMO DE 15M, CINTAS E MANILHAS DE CARGA PARA FIXACAO	conforme edital	conforme edital	2	1.000,00	2.000,00
0273	ITEM 3.2.3.2.11: CABOS DE ENERGIA E SINAL, TODOS OS CABOS DEVEM SER CONTABILIZADOS CONFORME A NECESSIDADES PARA INSTALACAO DOS EQUIPAMENTOS LISTADOS ACIMA	conforme edital	conforme edital	1	11.666,50	11.666,50
0274	ITEM 3.3.1.1.1: 70 (SETENTA) CAIXAS ACUSTICAS IGUAIS, 3 OU 2 VIAS, TIPO LINE ARRAY, AMPLIFICADAS OU COM AMPLIFICACAO EXTERNA, COM POTENCIA MUSICAL DE 1200 WATTS CADA CAIXA, COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 80 HZ ~ 20 KHZ, SPL MAXIMO DE 134 DB	conforme edital	conforme edital	70	2.166,50	151.655,00



Handwritten signatures and initials in blue ink.

0275	ITEM 3.3.1.1.2: 40 (QUARENTA) CAIXAS ACUSTICAS IGUAIS, AMPLIFICADA OU COM AMPLIFICACAO EXTERNA, DE 1 VIA (SUB-WOOFER), 2 X ALTO FALANTES DE 188€, COM POTENCIA MINIMA DE PROGRAMA DE 2800 WATTS CADA CAIXA, COM FREQUENCIA DE RESPOSTA DE 35 HZ ~120 HZ, SPL MAXIMO 136 DB	conforme edital	conforme edital	40	2.000,00	80.000,00
0276	ITEM 3.3.1.1.3: 24 (VINTE E QUATRO) CAIXAS ACUSTICAS IGUAIS, AMPLIFICADAS OU COM AMPLIFICACAO EXTERNA, COM 1 X ALTO FALANTE 88€ E 1 X DRIVE 44MM, POTENCIA DE 400W, RESPOSTA DE FREQUENCIA 65 HZ ~18 KHZ, SPL MAXIMO DE 125 DB, COBERTURA HORIZONTAL DE 80° E COBERTURA VERTICAL DE 50°, COM SUPORTES E CINTAS PARA FIXAS NA COLUNA DE Q30	conforme edital	conforme edital	24	2.000,00	48.000,00
0277	ITEM 3.3.1.1.4: 18 (DEZOITO) SUPORTES (BUMPER) PARA ERGUER AS COLUNAS DE CAIXAS ACUSTICAS	conforme edital	conforme edital	18	233,25	4.198,50
0278	ITEM 3.3.1.1.5: 18 (DEZOITO) TALHAS PARA ERGUER UMA CARGA DE 600KG CADA, COM CORRENTES DE 6 METROS	conforme edital	conforme edital	18	333,25	5.998,50
0279	ITEM 3.3.1.1.6: 08 (OITO) GERENCIADORES DE AUDIO (PROCESSADOR), 4 (QUATRO) ENTRADAS E 8 (OITO) SAIDAS, COM CONVERSOR A/D DE 24 BITS E PROCESSADOR DSP DE 32 BITS, COM CONEXAO COM COMPUTADOR USB E GERENCIAMENTO POR SOFTWARE, COM EQUALIZACAO PARAMETRICA NAS ENTRADAS E SAIDAS	conforme edital	conforme edital	8	2.333,25	18.666,00
0280	ITEM 3.3.1.1.8: TODOS OS CABOS E ACESSORIOS PARA LIGACAO DO SISTEMA, SINAL DE AUDIO E ENERGIA ELETRICA (AS MEDIDAS APROXIMADAS DA LOCALIZACAO DAS CAIXAS ESTAO NAS TABELAS)	conforme edital	conforme edital	1	7.000,00	7.000,00



Handwritten signature and initials

0281	ITEM 3.3.1.2.1: 02 (DUAS) MESAS DE SOM DIGITAL COM NO MINIMO: 40 (QUARENTA) CANAIS DE ENTRADA (INPUT), 24 (VINTE E QUATRO) CANAIS DE SAIDA (OUTPUT), AD/ DA 24-BIT, 96KHZ, 02 (DOIS) EFEITOS INTERNOS, 04 (QUATRO) MATRIX, 08 (OITO) DCA, EQUALIZACAO PARAMETRICA 4 BANDAS EM TODOS OS CANAIS DE ENTRADA E DE SAIDA, COM SOFTWARE PARA ACESSO REMOTO POR NOTEBOOK OU TABLETE E ENTRADA E SAIDAS MIDI, COM PROGRAMACAO DE CENAS E	conforme edital	conforme edital	2	8.333,25	16.666,50
0282	ITEM 3.3.1.2.2: 02 (DOIS) MONITORES DE ESTUDIO AMPLIFICADOS IGUAIS, 2 VIAS, COM RESPOSTA DE FREQUENCIA ULTRA LINEAR DE 35 HZ A 20 KHZ, COM 1 ALTO FALANTE DE 8,75" 150W E 1 DRIVE DE 1" COM 100W, CONECTORES DE ENTRADA XLR/ TRS BALANCEADOS	conforme edital	conforme edital	2	1.333,25	2.666,50
0283	ITEM 3.3.1.2.3: 24 (VINTE E QUATRO) DIRECT BOX PASSIVO (TRANSFORMADOR DE IMPEDANCIA) IGUAIS, COM CHAVE SELETORA MANUAL DE GANHO E INTERRUPTOR GROUND LIFT	conforme edital	conforme edital	24	400,00	9.600,00
0284	ITEM 3.3.1.2.4: 06 (SEIS) SISTEMAS DE IN EAR UHF, MONITORACAO PESSOAL (TRANSMISSOR, RECEPTOR E FONES DE OUVIDO) DA MESMA MARCA E MODELO, PARA DISTANCIA MAXIMA TRANSMISSOR PARA RECEPTOR DE 100 METROS EM LINHA RETA, SEM OBSTACULOS	conforme edital	conforme edital	6	5.500,00	33.000,00
0285	ITEM 3.3.1.2.5: 05 (CINCO) SISTEMAS DE MICROFONE SEM FIO DE MAO, DE MESMA MARCA E MODELO (TRANSMISSOR, RECEPTOR E MICROFONE), PARA DISTANCIA MAXIMA DO TRANSMISSOR PARA RECEPTOR DE 100 (CEM) METROS EM LINHA RETA	conforme edital	conforme edital	5	5.500,00	27.500,00



Handwritten signature and initials in blue ink.

0286	ITEM 3.3.1.2.6: 02 (DOIS) SISTEMAS DE DISTRIBUICAO DE ANTENAS E AMPLIFICACAO DE SINAL RF, PARA 04 (QUATRO) SISTEMAS SEM FIO DE MICROFONE CADA. 02 (DUAS) ANTENAS DIRECIONAIS PARA CADA SISTEMA, NA MESMA FREQUENCIA DOS TRANSMISSORES, COM CHAVE DE GANHO. 04(QUATRO) CABOS COM 30 METROS DE COMPRIMENTO, IMPEDANCIA DE 50 OHM, BAIXA PERDA DE SINAL	conforme edital	conforme edital	2	1.006,50	2.013,00
0287	ITEM 3.3.1.2.7: 02 (DOIS) SISTEMAS COMBINADOR DE ANTENAS DE RETORNO SEM FIO (IN EAR), PARA 04 (QUATRO) SISTEMAS SEM FIO IN EAR CADA. 02 (DUAS) ANTENAS DIRECIONAIS PARA CADA SISTEMA, NA MESMA FAIXA FREQUENCIA DOS TRANSMISSORES, COM CHAVE DE GANHO. 02(DOIS) CABOS COM 30 (TRINTA) METROS DE COMPRIMENTO, IMPEDANCIA DE 50 OHM, BAIXA PERDA DE SINAL	conforme edital	conforme edital	2	1.006,50	2.013,00
0288	ITEM 3.3.1.2.8: 20 (VINTE) METROS DE PROTETOR PASSA CABOS 5 VIAS, EM BOM ESTADO DE CONSERVACAO	conforme edital	conforme edital	1	666,50	666,50
0289	ITEM 3.3.1.2.9: SISTEMAS DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA à MAINPOWER, NECESSARIOS PARA SUPRIR TODA A DEMANDA DE ENERGIA PARA O SISTEMA DE SONORIZACAO, COM CABOS PARA LIGAR NOS GERADORES, DISTRIBUIDORES DE ENERGIA, EXTENCOES E REGUAS DE ENERGIA, COM DIVISAO POR ARQUIBANCADA, ALEM DE HOUSE MIX P. A. E HOUSE MIX MONITOR, TODO O SISTEMA DEVIDAMENTE ATERRADO	conforme edital	conforme edital	1	7.333,00	7.333,00

Handwritten signature and initials



0290	ITEM 3.3.1.2.10: 01 (UM) NOTEBOOK, TELA DE 15 POLEGADAS, 16 GB DE MEMORIA RAM, COM SOFTWARE DE MEDICAO DE SISTEMA DE SOM INSTALADO. 01 (UM) MICROFONE CONDENSADOR DE MEDICAO, OMNIDIRECIONAL DE FREQUENCIA PLANA, COM ALCANCE DE 20 HZ A 20 KHZ, COM SUPORTE. 01 (UMA) PLACA DE AUDIO COM CONEXAO USB PARA O COMPUTADOR, DE DOIS CANAIS DE ENTRADA (INPUT) E DOIS CANAIS DE SAIDA (OUTPUT), COM CONECTORES XLR NAS ENTRADAS DE SAIDAS. 01 PEDESTAL DE MICROFONE DE 3 ESTAGIOS	conforme edital	conforme edital	1	4.666,50	4.666,50
0291	ITEM 3.3.1.2.11: 01(UM) MULTICABO DE 24 VIAS COM 100 METROS DE COMPRIMENTO, PARA LEVAR SINAIS DE AUDIO DA MESA DE MIXAGEM P. A. PARA A MESA DE MONITOR E SINAIS DE AUDIO DA MESA DE MONITOR PARA A MESA MONITOR PARA MESA DE MIXAGEM P. A.	conforme edital	conforme edital	1	1.666,50	1.666,50
0292	ITEM 3.3.1.2.12: 02 (DOIS) SISTEMAS DE MICROFONE SEM FIO HEADSET, DE MESMA MARCA E MODELO (TRANSMISSOR, RECEPTOR E MICROFONE) UHF, PARA DISTANCIA MAXIMA DO TRANSMISSOR PARA RECEPTOR DE 100 METROS EM LINHA RETA	conforme edital	conforme edital	2	5.500,00	11.000,00
0293	ITEM 3.3.1.3.1: 01 (UMA) MESA DE SOM DIGITAL COM NO MINIMO: 24 (VINTE E QUATRO) CANAIS DE ENTRADA (MIC INPUT), 24 (VINTE E QUATRO) CANAIS DE SAIDA (OUTPUT), ADA 24-BIT, 96KHZ, 02 (DOIS) EFEITOS INTERNOS, EQUALIZACAO PARAMETRICA DE 4 BANDAS, EM TODOS OS CANAIS DE ENTRADA E DE SAIDA, COM SOFTWARE PARA ACESSO REMOTO POR NOTEBOOK OU TABLET, COM PROGRAMACAO DE CENAS E CUES	conforme edital	conforme edital	1	8.333,25	8.333,25



[Handwritten signature]

0294	ITEM 3.3.1.3.2: 12 (DOZE) MONITORES DE CHAO. COM 2 X ALTO FALANTES 12w E 1 DRIVE DE 3a, COM 800W DE POTENCIA, RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 55 HZ ~18 KHZ, COBERTURA HORIZONTAL 40° E COBERTURA VERTICAL 90°, COM OS AMPLIFICADORES NECESSARIOS E ENTRADA E SAIDAS MIDI, COM PROGRAMACAO DE CENAS E	conforme edital	conforme edital	12	1.000,00	12.000,00
0295	ITEM 3.3.1.3.3: 02 (DUAS) CAIXAS COM 1 ALTO FALANTE DE 8 E 1 DRIVE CADA, COM 300 W, 121DB DE SPL MAXIMO, INSTALADAS NAS COLUNAS E Q30, COMO MONITORES NO CAMARIM	conforme edital	conforme edital	2	1.000,00	2.000,00
0296	ITEM 3.3.1.3.4: 04 (QUATRO) MICROFONES CARDOIDE DINAMICO BASICO COM FIO	conforme edital	conforme edital	4	500,00	2.000,00
0297	ITEM 3.3.1.3.5: 08 (OITO) MICROFONES COM CABOS E PEDESTAIS PARA O CORAL (CENOGRAFICOS)	conforme edital	conforme edital	8	100,00	800,00
0298	ITEM 3.3.1.3.6: 04 (QUATRO) MICROFONES COM CLAMP PARA VIOLINO, VIOLONCELO, TROMBONE E TROMPETE (CENOGRAFICOS)	conforme edital	conforme edital	4	1.000,00	4.000,00
0299	ITEM 3.3.1.3.7: 01 (UM) KIT DE MICROFONE PARA BATERIA DE 8 PECAS, CLAMPS, PEDESTAIS E CABOS (CENOGRAFICOS)	conforme edital	conforme edital	1	1.000,00	1.000,00
0300	ITEM 3.3.1.3.8: 01 (UMA) BATERIA COM: BUMBO, CAIXA, DOIS TOM-TONS, SURDO, MAQUINA DE CHIMBAL, BANCO DE BATERIA, DUAS ESTANTES PARA PRATOS E PEDAL DE BUMBO	conforme edital	conforme edital	1	1.000,00	1.000,00
0301	ITEM 3.3.1.3.9: 02 (DOIS) SISTEMAS DE MICROFONE SEM FIO DE MAO, DE MESMA MARCA E MODELO (TRANSMISSOR, RECEPTOR E MICROFONE), PARA DISTANCIA MAXIMA DO TRANSMISSOR PARA RECEPTOR DE 100 METROS EM LINHA RETA	conforme edital	conforme edital	2	5.166,50	10.333,00
0302	ITEM 3.3.1.3.10: 02 (DOIS) SISTEMAS DE IN EAR, MONITORACAO PESSOAL (TRANSMISSOR, RECEPTOR E FONES DE OUVIDO) DA MESMA MARCA E MODELO, PARA DISTANCIA MAXIMA TRANSMISSOR PARA RECEPTOR DE 100 METROS EM LINHA RETA	conforme edital	conforme edital	2	3.666,50	7.333,00



Handwritten signature and initials in blue ink.

0303	ITEM 3.3.1.3.11: TRANSMISSORES SEM FIO UHF, COM BOTAO SYNC, CONECTOR DE ANTENA BNC, SELETOR DE FREQUENCIA MANUAL, COM NO MINIMO 20 CANAIS DE FREQUENCIAS SELECIONAVEIS, SELETOR DE TIPO DE MONITOR ã€œSTEREO OU MONOã€œ, DISPLAY COM TEMPO DE BATERIA, CONTROLE DE POTENCIA DE RF	conforme edital	conforme edital	1	666,50	666,50
0304	ITEM 3.3.1.3.12: RECEPTOR SEM FIO, TIPO ã€œBODYPACKã€œ, COM CONTROLE DE VOLUME, BOTAO DE VARREDURA DE FREQUENCIA (SCAN), CONTROLES DE AUDIO E RF DIGITAIS ATRAVES DO MENU, COM DISPLAY DE LCD, COM NIVEL DE BATERIA NO DISPLAY, PONTENCIA DE SAIDA DE RF SELECIONAVEL DE 10, 50 E 100MW	conforme edital	conforme edital	1	666,50	666,50
0305	ITEM 3.3.1.3.13: FONES DE OUVIDO, ERGONOMICO, DUAS VIAS, RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 18HZ-19KHZ, COM ISOLAMENTO DE RUIDO EXTERNO, 4 KITS DE ESPUMAS FLEXIVEIS E MACIAS CADA, TAMANHO P, M E G	conforme edital	conforme edital	1	666,50	666,50
0306	ITEM 3.3.1.3.14: 04 (QUATRO) FONES DE OUVIDO RESERVAS IGUAIS AOS PRINCIPAIS	conforme edital	conforme edital	4	250,00	1.000,00
0307	ITEM 3.3.1.3.15: 01 (UM) SISTEMA DE DISTRIBUCAO DE ANTENAS E AMPLIFICACAO DE SINAL RF, PARA 02 (DOIS) SISTEMAS SEM FIO DE MICROFONE. 02 (DUAS) ANTENAS DIRECIONAIS PARA O SISTEMA, NA MESMA FREQUENCIA DOS RECEPTORES, COM CHAVE DE GANHO. 02(DOIS) CABOS COM 30 METROS DE COMPRIMENTO, IMPEDANCIA DE 50 OHM, BAIXA PERDA DE SINAL	conforme edital	conforme edital	1	1.000,00	1.000,00
0308	ITEM 3.3.1.3.16: 01 (UM) SISTEMA COMBINADOR DE ANTENAS DE RETORNO SEM FIO (IN EAR), PARA 02 (DOIS) SISTEMAS SEM FIO IN EAR. 01 (UMA) ANTENA DIRECIONAL, NA MESMA FAIXA FREQUENCIA DOS TRANSMISSORES, COM CHAVE DE GANHO. 01 (UM) CABO COM 30 METROS DE COMPRIMENTO, IMPEDANCIA DE 50 OHM, BAIXA PERDA DE SINAL	conforme edital	conforme edital	1	1.000,00	1.000,00
0309	ITEM 3.3.1.3.17: 10 (DEZ) PEDESTAIS DE MICROFONE	conforme edital	conforme edital	10	50,00	500,00



[Handwritten signature]

0310	ITEM 3.3.1.3.18: 01(UM) SISTEMA DE SHOW CONTROL (VIDEO/ TRILHAS GRAVADAS/ TIMECODE LUZ/ TIMECODE FOGOS DE ARTIFICIOS/ MIDI)	conforme edital	conforme edital	1	2.833,25	2.833,25
0311	ITEM 3.3.1.3.18.1: 02 (DOIS) COMPUTADORES TIPO DESKTOP (MASTER E BACKUP) COM AS SEGUINTE ESPECIFICACOES TECNICAS CADA UM: WINDOWS 10 OU SUPERIOR, PROCESSADOR INTEL I7 CORE DE 12A° GERACAO, 64 BITS OU SUPERIOR, 32 GB DE MEMORIA DDR 4 3200MHZ OU SUPERIOR, 04 PORTAS USB 3, 4.3GHZ, 8 NUCLEOS, 01 (UMA)SSD PARA O SISTEMA DE 250 GB, 01 (UMA) SSD PARA CONTEUDO DE 250 GB, 02 (DUAS) PLACAS DE VIDEO COM 12 GB DE MEMORIA, GDDR6, DUAS SAIDAS HDMI E DUAS SAIDAS DISPLAYPORT, 04 ADAPTADORES DISPLAYPORT PARA HDMI	conforme edital	conforme edital	2	4.166,50	8.333,00
0312	ITEM 3.3.1.3.18.2: 04 (QUATRO) MONITORES DE VIDEO DE 21 POLEGADAS FULL HD (1920 X 1080)	conforme edital	conforme edital	4	500,00	2.000,00
0313	ITEM 3.3.1.3.18.3: 02 (DOIS) TECLADOS PARA COMPUTADOR	conforme edital	conforme edital	2	366,50	733,00
0314	ITEM 3.3.1.3.18.4: 03 (TRES) SPLIT HDMI 1 X 4	conforme edital	conforme edital	3	416,50	1.249,50
0315	ITEM 3.3.1.3.18.5: 08 (OITO) CABOS HDMI DE 3 METROS DE COMPRIMENTO	conforme edital	conforme edital	8	366,50	2.932,00
0316	ITEM 3.3.1.3.18.6: 04 (QUATRO) CABOS HDMI DE 10 METROS DE COMPRIMENTO	conforme edital	conforme edital	4	366,50	1.466,00
0317	ITEM 3.3.1.3.18.7: 04 (QUATRO) CABOS HDMI DE 2 METROS DE COMPRIMENTO	conforme edital	conforme edital	4	366,50	1.466,00
0318	ITEM 3.3.1.3.18.8: 02 (DOIS) MOUSES PARA COMPUTADOR, COM 2 (DOIS) MOUSEPADS	conforme edital	conforme edital	2	500,00	1.000,00
0319	ITEM 3.3.1.3.18.9: TODOS OS CABOS E ACESSORIOS DE LIGACAO DE SINAL DE VIDEO E ENERGIA	conforme edital	conforme edital	1	5.400,00	5.400,00



Handwritten signature and initials

0320	ITEM 3.3.1.3.18.11: 02 (DUAS) PLACAS DE AUDIO USB (INTERFACE), COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS: 12 CANAIS DE ENTRADA (INPUT) E 12 CANAIS DE SAIDA (OUTPUT), ENTRADA E SAIDA MIDI, AMOSTRAGEM DE 48 KHZ, DRIVE PARA WINDOWS 10 OU SUPERIOR, CONECTORES DE SAIDA TIPO TRS (P10), CABOS E ACESSORIOS DE LIGACAO DE AUDIO, ENERGIA E CONEXAO COM O COMPUTADOR	conforme edital	conforme edital	2	1.500,00	3.000,00
0321	ITEM 3.3.1.3.18.12: 02 (DUAS) LICENCAS DE SOFTWARE de SHOW CONTROL (MASTER E BACKUP) PARA CONTROLE DE VIDEO, AUDIO, FOTOS, SMPET TIMECODE E MIDI, COM AS SEGUINTE ESPECIFICACOES: NO MINIMO 4 PISTAS (TRACK) DE VIDEO, 12 PISTAS (TRACK) DE AUDIO, 2 PISTAS (TRACK) DE IMAGEM, O SOFTWARE DEVE ENVIAR INFORMACAO MIDI, COM TIMELINE PROGRAMAVEL E VISIVEL, COM DUAS SAIDAS DE VIDEOS EM FULL HD, ATRAVES DAS PORTAS HDMI DAS PLACAS DE VIDEO, ESTA SAIDAS DE VIDEO DEVEM SER INDEPENDENTES E COM AJUSTES DE TAMANHO, DISTORCAO E PERSPECTIVA (WARP), COMO SAIDA DE MONITORACAO DE TELA CHEIA, EM UMA SEGUNDA TELA INDEPENDENTE, O SOFTWARE DEVE TAMBEM PERMITIR A EDICAO DE TODOS OS ELEMENTOS COLOCADOS NA TIMELINE (AUDIO, VIDEO, FOTOS, TIMECODE E MIDI)	conforme edital	conforme edital	2	666,50	1.333,00
0322	ITEM 3.3.1.4.1: 04 (QUATRO) AUXILIARES TECNICOS PARA O PERIODO DE MONTAGEM DOS EQUIPAMENTOS DE SOM	conforme edital	conforme edital	4	6.666,50	26.666,00
0323	ITEM 3.3.1.4.2: 02 (DOIS) TECNICOS DE SOM, UM PARA OPERAR A MESAS DE SOM DE P. A. (MIXAGEM E DISTRIBUICAO) E UM PARA OPERAR A MESA DE MONITOR PARA O TODO O PERIODO DE MONTAGEM, ENSAIOS E ESPETACULOS	conforme edital	conforme edital	2	6.666,50	13.333,00



Handwritten signature and initials

0324	ITEM 3.3.1.4.3: 02 (DOIS) AUXILIARES TECNICOS PARA TODO O PERIODO DE ENSAIOS E ESPETACULOS, UM AUXILIANDO O TECNICO DE MONITOR E O OUTRO AUXILIANDO O TECNICO DE P. A.	conforme edital	conforme edital	2	6.666,50	13.333,00
0325	ITEM 3.3.2.1.1: 01 (UM) CONSOLE DE LUZ, COM 3 (TRES) SAIDAS DMX FISICAS (2XDMX512-AB OUT, 1XDMX512-A IN), TEMPO REAL DE CALCULO PARA 65.536 PARAMETROS, OU 256 LINHAS DE DMX, 4.096 PARAMETROS HTP/LTP, USB 2.0 TIPO B, LINEAR TIMECODE 3 PINOS, 10 FADERS MOTORIZADOS, 40 PLAYBACKS SEPARADOS, 16 X-KEYS, 2 FADERS AB MOTORIZADOS, 5 ENCODERS, CONECTIVIDADE PARA O SOFTWARE GRANDMA3 ON PC	conforme edital	conforme edital	1	7.500,00	7.500,00
0326	ITEM 3.3.2.1.2: 03 (TRES) ART NET COM 8 (OITO) SAIDAS E 1 (UMA) ENTRADA DMX 515, COM ISOLAMENTO DE 1500VRMS ENTRE A ENTRADA DE REDE E O CIRCUITO LOGICO	conforme edital	conforme edital	3	2.833,00	8.499,00
0327	ITEM 3.3.2.1.3: 01 (UM) PC COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES - PROCESSADOR CORE I7, PLACA DE VIDEO DE 4 GB DEDICADA, MEMORIA RAM DE 16GB, 256 GB DE HD SSD, PLACA DE AUDIO, 4 PORTAS USB 3.0, TELA DE 15 POLEGADAS, PLACA DE REDE, ENTRADA HDMI	conforme edital	conforme edital	1	4.000,00	4.000,00
0328	ITEM 3.3.2.1.4: 01 (UM) NOTEBOOK COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES - PROCESSADOR CORE I7, PLACA DE VIDEO DE 4 GB DEDICADA, MEMORIA RAM DE 16GB, 256 GB DE HD SSD, PLACA DE AUDIO, 4 PORTAS USB 3.0, TELA DE 15 POLEGADAS, PLACA DE REDE, ENTRADA HDMI	conforme edital	conforme edital	1	4.000,00	4.000,00
0329	ITEM 3.3.2.1.5: 01 (UMA) TELA TOUCH SCREEN DE 21,5 POLEGADAS, RESOLUCAO DE 1920X1080, TAXA DE ATUALIZACAO 60HZ, FORMATO 16:9, AJUSTE DE ALTURA, TELA COM 10 PONTOS DE CONTATO, PROTECAO IP65 NA PARTE FRONTAL, DUREZA DO VIDRO SENSIVEL AO TOQUE DE 7H	conforme edital	conforme edital	1	500,00	500,00



[Handwritten signature]

0330	ITEM 3.3.2.1.6: 01 (UM) ROTEADOR WIRELESS COM 4 (QUATRO) PORTAS LAN 10/100 MBPS, 1 PORTA WAN 10/100 MBPS, TAXA DE SINAL DE 450 MBPS, 3 (TRES) ANTENAS EXTERNAS DESTACAVEIS DE 8 (OITO) DBI	conforme edital	conforme edital	1	500,00	500,00
0331	ITEM 3.3.2.1.7: INTERFACE DE AUDIO 2 (DOIS) CONECTORES DE ENTRADA E DOIS DE SAIDA, ALIMENTACAO USB, TAXA DE AMOSTRAGEM DE 48KHZ, CONECTOR DE ENTRADA SAIDA XLR/TRS 6.3MM	conforme edital	conforme edital	1	500,00	500,00
0332	ITEM 3.3.2.1.8: 02 (DOIS) HU ETHERNET 10/100/1000 COM 16 PORTAS	conforme edital	conforme edital	2	500,00	1.000,00
0333	ITEM 3.3.2.1.9: 12 (DOZE) SPLITTER DMX COM 8 (OITO) SAIDAS DMX CADA, COM ISOLAMENTO POR ACOPLAMENTO OPTICO INDIVIDUAL POR SAIDA	conforme edital	conforme edital	12	333,25	3.999,00
0334	ITEM 3.3.2.1.10: 05 (CINCO) RACK DIMMER ac" CONTENDO EM CADA RACK, 3 (TRES) MODULOS DE 12 (DOZE) CANAIS DE DIMMER ,5KW POR CANAL, COM DISJUNTOR TIPO DR POR CANAL, COM MEDICAO DE VOLTAGEM, REFRIGERACAO FORCADA, PROTOCOLO DE COMUNICACAO DMX 512, 06 (SEIS) CURVAS DE SAIDA INTERCAMBIAVEIS POR CANAL, POTENCIA MAXIMA DE SAIDA CONFIGURAVEL, COM CHAVE TRIANGULO REVERSORA DE FASES PARA LIGACAO EM 380 OU 220V, DISJUNTOR GERAL DE 225A, PAINEL COM CONEXOES DE ENTRADA E SAIDA PARA CABOS CAM LOCK	conforme edital	conforme edital	5	3.833,25	19.166,25
0335	ITEM 3.3.2.1.11: 07 (SETE) RACK PRO POWER DISTR POWER ac" CONTENDO EM CADA RACK, 3 (TRES) MODULOS DE 12 (DOZE) CANAIS DE PRO POWER, 4KW POR CANAL, COM DISJUNTOR TIPO DR POR CANAL, COM MEDICAO DE VOLTAGEM, REFRIGERACAO FORCADA, COM CHAVE TRIANGULO REVERSORA DE FASES PARA LIGACAO EM 380 OU 220V, DISJUNTOR GERAL DE 225A, PAINEL COM CONEXOES DE ENTRADA PARA CABOS CAM LOCK	conforme edital	conforme edital	7	3.833,25	26.832,75



Handwritten signature and initials

0336	ITEM 3.3.2.1.12: 110 (CENTO E DEZ) PAR LED RGBWA 18W POR LED, IP 67 COM LENTES 25 GRAUS	conforme edital	conforme edital	110	833,25	91.657,50
0337	ITEM 3.3.2.1.13: 40 (QUARENTA) RIBALTAS COM 18 CLUSTES 18W POR CLUSTER, IP 67 COM LENTES 45 GRAUS, CARCACA PRETA	conforme edital	conforme edital	40	966,50	38.660,00
0338	ITEM 3.3.2.1.14: 18 (DEZOITO) MOVING HEAD SPOT COM LAMPADA 1000W SHORT á€ARC DISCHARGE DE BASE PGJX36, 4 SHUTTER BLADES (FACAS PARA RECORTE), SISTEMA DE COR CMY, 26.000 LUMENS, COM ALCA DE APOIO E FUNCAO FOLLOW SPOT	conforme edital	conforme edital	18	4.333,25	77.998,50
0339	ITEM 3.3.2.1.15: 18 (DEZOITO) MOVING HEAD WASH COM LAMPADA 1000W SHORT á€ARC DISCHARGE DE BASE PGJX36, 4 SHUTTER BLADES (FACA PARA RECORTE), SISTEMA DE COR CMY, 26.000 LUMENS	conforme edital	conforme edital	18	4.333,25	77.998,50
0340	ITEM 3.3.2.1.16: 110 (CENTO E DEZ) MOVING HEAD BEAM COM LAMPADA MSD PLATINUM 10R , COM 01 DISCOS DE COR COM 7 CORES, 17 GOBOS ROTATIVOS, PRISMA DE 8 LADOS	conforme edital	conforme edital	110	3.500,00	385.000,00
0341	ITEM 3.3.2.1.17: 24 (VINTE E QUATRO) REFLETORES MINI BRUTT LAMPADAS DWE 6X650 W	conforme edital	conforme edital	24	1.166,50	27.996,00
0342	ITEM 3.3.2.1.18: 48 (QUARENTA E OITO) PAR 64, 110V, VN5P, CARCACA PRET	conforme edital	conforme edital	48	400,00	19.200,00
0343	ITEM 3.3.2.1.19: 72 (SETENTA E DOIS) PAR 38 MFL, 220V, HALOGENA, DIMERIZAVEL, EM CARCACA PRETA, COM FILTRO DIFUSOR	conforme edital	conforme edital	72	400,00	28.800,00
0344	ITEM 3.3.2.1.20: 36 (TRINTA E SEIS) RIBALTAS DICROICA HALOGENA, DIMERIZAVEL, DE 1M COM 8 CELULAS DE 50W CADA, COM FILTRO DIFUSOR, CARCACA PRETA	conforme edital	conforme edital	36	400,00	14.400,00
0345	ITEM 3.3.2.1.21: 24 (VINTE E QUATRO) REFLETORES COM LAMPADA HQI DE 400W NA COR VERDE	conforme edital	conforme edital	24	500,00	12.000,00
0346	ITEM 3.3.2.1.22: 24 (VINTE E QUATRO) REFLETORES COM LAMPADA HQI DE 400W NA COR AZUL	conforme edital	conforme edital	24	500,00	12.000,00
0347	ITEM 3.3.2.1.23: 220 (DUZENTOS E VINTE) METROS DE NEON FLEX LED NA COR AZUL. IP67 COM FONTES E ACESSORIOS PARA FIXACAO EM QUANTIDADE SUFICIENTE	conforme edital	conforme edital	1	10.666,50	10.666,50



Handwritten signature and initials

0348	ITEM 3.3.2.1.24: 06 (SEIS) MAQUINAS DE FUMACA FAZER, COM PROTOCOLO DMX 512, COM BOMBA DE AR INCORPORADA, FUNCAO DE AUTO LIMPEZA, COM VENTONHA INTEGRADA, COM POTENCIA DE 3000W	conforme edital	conforme edital	6	1.500,00	9.000,00
0349	ITEM 3.3.2.1.25: 06 (SEIS) VENTILADORES PARA DISPERSAO DE FUMACA, COM MOTOR BLINDADO DE 1440 ROTACOES POR MINUTO	conforme edital	conforme edital	6	500,00	3.000,00
0350	ITEM 3.3.2.1.26: 01 (UM) SISTEMA DE INTERCOMUNICADORES COM 01 ESTACAO TRANSMISSORA E 5 RECEPTORAS/TRANSMISSORAS COM HEADSET	conforme edital	conforme edital	1	2.500,00	2.500,00
0351	ITEM 3.3.2.1.27: 450 (QUATROCENTOS E CINQUENTA) LITROS DE LIQUIDO DE FUMACA NEUTRO A BASE D��AGUA	conforme edital	conforme edital	1	11.666,50	11.666,50
0352	ITEM 3.3.2.1.28: 40 (QUARENTA) COBERTURAS PARA PAR LED CONFECCIONADAS EM MADEIRA NAVAL, PINTADAS CONFORME INSTRUCAO DA DIRECAO DE ARTE, QUE SERAO UTILIZADAS PARA COBRIR OS EQUIPAMENTOS INSTALADOS NO PISO DAS BALSAS	conforme edital	conforme edital	40	216,50	8.660,00
0353	ITEM 3.3.2.1.32: ACESSORIOS (GARRAS, CABOS DE SEGURANCA, PANTALHAS, BASES DE PISO, TRUSS P.30, BASES, CUBOS, TALHAS, CINTAS, MANILHAS, ETC.) EM QUANTIDADE SUFICIENTE, NECESSARIA PARA MONTAGEM, CONFORME OS PLANOS DE ILUMINACAO	conforme edital	conforme edital	1	2.000,00	2.000,00
0354	ITEM 3.3.2.1.33: FIACAO EM QUANTIDADE SUFICIENTE (ENERGIA, SINAL DMX, REDE ETHERNET), NECESSARIA PARA LIGACAO DE TODO SISTEMA, CONFORME OS PLANOS DE ILUMINACAO, DEVENDO TODA A FIACAO ESTAR DENTRO DAS NORMAS ABNT DE CONEXAO E CAPACIDADE CONTANDO COM ALGUMA SOBRA PARA POSSIVEIS MUDANCAS DO PLANO DE LUZ -TODO SISTEMA ELETRICO, BEM COMO OS ARTEFATOS DEVEM ESTAR ATERRADOS CONFORME NORMAS DA ABNT	conforme edital	conforme edital	1	5.000,00	5.000,00



B. J. P.

0355	ITEM 3.3.2.2.1: 02 (DOIS) RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELA ILUMINAÇÃO COM EXPERIÊNCIA EM EVENTOS DE GRANDE PORTE	conforme edital	conforme edital	2	6.666,50	13.333,00
0356	ITEM 3.3.2.2.2: 01 (UM) PROGRAMADOR/OPERADOR COM EXPERIÊNCIA EM EVENTOS DE GRANDE PORTE	conforme edital	conforme edital	1	6.666,50	6.666,50
0357	ITEM 3.3.2.2.3: 10 (DEZ) AUXILIARES TÉCNICOS PELA ILUMINAÇÃO, HABILITADOS A PRESTAR SERVIÇO EM ALTURA, COM EXPERIÊNCIA EM EVENTOS DE GRANDE PORTE	conforme edital	conforme edital	10	6.666,50	66.665,00
0358	ITEM 3.3.2.3.1: 01 (UM) OPERADOR DE LUZ COM EXPERIÊNCIA EM SISTEMAS MA LIGHTING	conforme edital	conforme edital	1	5.166,50	5.166,50
0359	ITEM 3.3.2.3.2: 01 (UM) RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ILUMINAÇÃO COM EXPERIÊNCIA EM EVENTOS DE GRANDE PORTE	conforme edital	conforme edital	1	6.666,50	6.666,50
0360	ITEM 3.3.2.3.3: 03 (TRÊS) AUXILIARES TÉCNICOS PELA ILUMINAÇÃO, HABILITADOS A PRESTAR SERVIÇO EM ALTURA, COM EXPERIÊNCIA EM EVENTOS DE GRANDE PORTE	conforme edital	conforme edital	3	6.666,50	19.999,50
0361	ITEM 3.3.3.8.1: PAINEL DE LED (1 UNIDADE) MEDINDO (16 X 5) M DE 4.8MM	conforme edital	conforme edital	1	100.000,00	100.000,00
0362	ITEM 3.3.3.8.2: PAINEL DE LED (2 UNIDADES) MEDINDO (8 X 5) M DE 4.8MM	conforme edital	conforme edital	1	70.000,00	70.000,00
0363	ITEM 3.4.1.1.1: 12 (DOZE) CAIXAS ACÚSTICAS TIPO LINE ARRAY 3 VIAS, AMPLIFICADAS OU COM AMPLIFICAÇÃO EXTERNA (1 X LF ALTO FALANTE DE 120W, 1 X MF ALTO FALANTE 120W, 1 X HF 1,5W), COBERTURA DE 90° DE COBERTURA HORIZONTAL, 100 HZ a 20 KHZ, 1000W CADA, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE 80HZ~19KHZ, 102 DB SPL (@ 1, 1M)	conforme edital	conforme edital	12	1.833,25	21.999,00
0364	ITEM 3.4.1.1.2: 08 (OITO) CAIXAS ACÚSTICAS TIPO SUB (2 ALTO FALANTES 150W) 2000W AMPLIFICADA OU AMPLIFICAÇÃO EXTERNA, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE 35HZ~120HZ, 104 DB SPL (@ 1, 1M)	conforme edital	conforme edital	8	1.666,50	13.332,00
0365	ITEM 3.4.1.1.3: SISTEMA DE SUPORTE (BUMPER, TALHAS E CABOS) PARA SUSPENDER O P. A. (LEFT, RIGHT E DELAY LEFT E RIGHT	conforme edital	conforme edital	1	1.333,25	1.333,25



Handwritten signature and initials

0366	ITEM 3.4.1.1.4: 01 (UM) GERENCIADOR DE AUDIO (PROCESSADOR) DE AUDIO 4 X 8, COM CONTROLE POR SOFTWARE, COM CONVERSOR A/D E D/A DE 24-BITS E PROCESSADOR DSP DE 32 BITS	conforme edital	conforme edital	1	1.333,25	1.333,25
0367	ITEM 3.4.1.1.5: TODOS OS CABOS E ACESSORIOS DE LIGACAO DE SINAL DE VIDEO E ENERGIA	conforme edital	conforme edital	1	2.000,00	2.000,00
0368	ITEM 3.4.1.2.1: 14 (QUATORZE) CAIXAS ACUSTICAS TIPO LINE ARRAY 3 VIAS, AMPLIFICADAS OU COM AMPLIFICACAO EXTERNA (1 X LF ALTO FALANTE DE 12â€¸, 1 X MF ALTO FALANTE 12â€¸, 1 X HF â€¸DRIVEâ€¸ 1,5â€¸), COBERTURA DE 90Â° DE COBERTURA HORIZONTAL, 100 HZ â€¸ 20 KHZ, 1000W CADA, RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 80HZ-19KHZ, 102 DB SPL (@ 1 , 1M)	conforme edital	conforme edital	14	1.833,25	25.665,50
0369	ITEM 3.4.1.2.2: TODOS OS CABOS E ACESSORIOS DE LIGACAO DE SINAL DE AUDIO E ENERGIA ELETRICA	conforme edital	conforme edital	1	1.000,00	1.000,00
0370	ITEM 3.4.1.3.1: 01 (UMA) MESA DE SOM DIGITAL COM 32 (TRINTA E DOIS) CANAIS DE ENTRADA (INPUT) E 16 (DEZESSEIS) VIAS AUXILIARES (OUTPUT), 04 (QUATRO) VIAS DE SAIDA MATRIX, 02 (DOIS) EFEITOS, EQUALIZACAO PARAMETRICA POR CANAL DE ENTRADA E VIA DE SAIDA E COM CONTROLE REMOTO POR SOFTWARE	conforme edital	conforme edital	1	6.666,50	6.666,50
0371	ITEM 3.4.1.3.2: 07 (SETE) SISTEMAS DE MICROFONES SEM FIO IGUAIS (TRANSMISSOR, RECEPTOR E MICROFONE), TIPO HEADSET, DIGITAL, COM 48 (QUARENTA E OITO) CANAIS UHF SELECIONAVEIS, COM CONTROLE DE SQUELCH E GANHO NO TRANSMISSOR, CONECTORES DE SAIDA XLR NO RECEPTOR, MICROFONE COR DA PELE, COM MICRO CAPSULA, OMNIDIRECIONAL E COM 3 (TRES) ESPUMAS RESERVAS	conforme edital	conforme edital	7	5.500,00	38.500,00



af
y

0372	ITEM 3.4.1.3.3: 01 (UM) SISTEMA DE MICROFONE SEM FIO BASTAO (TRANSMISSOR, RECEPTOR E MICROFONE), DIGITAL, COM 48 (QUARENTA E OITO) CANAIS UHF SELECIONAVEIS, COM CONTROLE E SQUELCH E GANHO NO TRANSMISSOR, CONECTORES DE SAIDA XLR NO RECEPTOR	conforme edital	conforme edital	1	5.500,00	5.500,00
0373	ITEM 3.4.1.3.4: 02 (DOIS) SISTEMAS DE DISTRIBUICAO E AMPLIFICACAO DE ANTENAS PARA MICROFONES SEM FIO PARA 08 RECEPTORES, 04 (QUATRO) ANTENAS DIRECIONAIS, CABOS (25M E 50M) E ACESSORIOS E LIGACAO COM OPERACAO DE TRABALHO NAS MESMAS FREQUENCIAS DOS RECEPTORES, 04 (QUATRO) SUPORTES PARA AS ANTENAS	conforme edital	conforme edital	2	1.333,25	2.666,50
0374	ITEM 3.4.1.3.5: 01 (UM) NOTEBOOK COM PROCESSADOR DE 11ª GERACAO, CACHE DE 12MB, 4,7GHZ, 16GB DE MEMORIA RAM DDR4, SSD DE 256GB, TELA DE 15 POLEGADAS COM RESOLUCAO DE 1920 X 1080 (FULL HD), SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10, COM SOFTWARE PARA REPRODUCAO, EDICAO, GRAVACAO E MIXAGEM DE AUDIO MULTIPISTA, NO MINIMO 10 (DEZ) PISTAS DE AUDIO SEPARADAS	conforme edital	conforme edital	1	5.166,50	5.166,50
0375	ITEM 3.4.1.3.6: 01 (UMA) PLACA DE AUDIO COM NO MINIMO 04 (QUATRO) ENTRADAS E 10 (DEZ) SAIDAS INDEPENDENTES DE AUDIO COM PLUG XLR/ TRS, ENTRADA E SAIDA MIDI, TAXA DE AMOSTRAGEM DE 96KHZ, RESOLUCAO DE 24 BIT, CONEXAO USB COM O COMPUTADOR	conforme edital	conforme edital	1	1.833,25	1.833,25
0376	ITEM 3.4.1.3.7: 01 (UM) SISTEMA DE MAINPOWER, COM CABEAMENTO NECESSARIO PARA BUSCAR ENERGIA NA INTERMEDIARIA DO GERADOR, 3 (TRES) FASES E O TERRA (80M)	conforme edital	conforme edital	1	3.000,00	3.000,00
0377	ITEM 3.4.1.3.8: 14 (QUATORZE) METROS DE PROTETOR DE CABOS DE 5 (CINCO) VIAS	conforme edital	conforme edital	1	1.000,00	1.000,00
0378	ITEM 3.4.1.3.9: 10 (DEZ) DIRECT BOX PASSIVO	conforme edital	conforme edital	10	300,00	3.000,00
0379	ITEM 3.4.1.3.10: TODOS OS CABOS DE LIGACAO DE SINAL DE AUDIO E ENERGIA ELETRICA	conforme edital	conforme edital	1	2.000,00	2.000,00



Handwritten signature and initials

0380	ITEM 3.4.1.3.11: 01 (UM) MULTICABO DE 10 (DEZ) VIAS TRS 8€ TRS BALANCEADO (P10-P10 ESTEREO)	conforme edital	conforme edital	1	666,50	666,50
0381	ITEM 3.4.1.4.1: 08 (OITO) CAIXAS ACUSTICAS 1 ALTO FALANTE 12W E 1 DRIVE 2, COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 60HZ a 19KHZ, (AMPLIFICADA OU AMPLIFICACAO EXTERNA	conforme edital	conforme edital	8	500,00	4.000,00
0382	ITEM 3.4.1.4.2: 07 (SETE) SISTEMAS DE MONITOR PESSOAL (IN EAR) SEM FIO (TRANSMISSOR, RECEPTOR E FONES DE OUVIDO), (5 MASTER E 2 RESERVAS)	conforme edital	conforme edital	7	5.166,50	36.165,50
0383	ITEM 3.4.1.4.3: 02 (DOIS) SISTEMAS DE DISTRIBUICAO E AMPLIFICACAO DE ANTENAS PARA OS IN EAR SEM FIO PARA 05 RECEPTORES, 04 ANTENAS DIRECIONAIS, CABOS (50M) E ACESSORIOS E LIGACAO (, COM OPERACAO DE TRABALHO NAS MESMAS FREQUENCIAS DOS RECEPTORES IN EAR, 04 (QUATRO) SUPORTES PARA AS ANTENAS	conforme edital	conforme edital	2	1.000,00	2.000,00
0384	ITEM 3.4.1.4.4: TODOS OS CABOS DE LIGACAO DE SINAL DE AUDIO E ENERGIA ELETRICA	conforme edital	conforme edital	1	666,50	666,50
0385	ITEM 3.4.1.5.1: 24(VINTE E QUATRO) CUBOS, 32(TRINTA E DUAS) PECAS DE 2M, 08 (OITO) PECAS DE 3M, 4 (QUATRO) PECA DE 4M	conforme edital	conforme edital	24	233,25	5.598,00
0386	ITEM 3.4.1.5.2: 04 (QUATRO) TALHAS DE 4 METROS	conforme edital	conforme edital	4	233,25	933,00
0387	ITEM 3.4.1.5.3: 08 (OITO) CAIBROS DE MADEIRA DE 10 CM X 10 CM X 260 CM, 02 COMPENSADOS DE MADEIRA DE 2 M X 2M, COM 20MM DE ESPESSURA	conforme edital	conforme edital	8	100,00	800,00
0388	ITEM 3.4.1.5.4: 08 (OITO) ALGEMAS PARA Q30	conforme edital	conforme edital	8	50,00	400,00
0389	ITEM 3.4.1.5.5: CABOS DE ACO E PARAFUSOS PARA ESTAQUEAMENTO COM PARABOLT NA CALCADA, NO MINIMO 4 (QUATRO) PONTOS EM CADA LADO	conforme edital	conforme edital	1	3.500,00	3.500,00
0390	ITEM 3.4.1.5.6: TELA ORTOFONICA PRETA PARA COBRIR TODAS AS DUAS ESTRUTURAS E CAIXAS	conforme edital	conforme edital	1	500,00	500,00



Handwritten signature and initials

0391	ITEM 3.4.2.1.1: 01 (UM) CONSOLE DE LUZ, COM 3 SAIDAS DMX FISICAS, TEMPO REAL DE CALCULO PARA 65.536 PARAMETROS, OU 256 LINHAS DE DMX, 2.048 PARAMETROS HTP/LTO, USB 2.0, 8 FADERS, CONECTIVIDADE PARA O O SOFTWARE GRANDMA3 ON PC	conforme edital	conforme edital	1	8.333,25	8.333,25
0392	ITEM 3.4.2.1.2: 01 (UM) ART NET COM 8 SAIDAS E 1 ENTRADA DMX 512, COM ISOLAMENTO DE 1500VRMS ENTRE A ENTRADA DE REDE E O CIRCUITO LOGICO	conforme edital	conforme edital	1	1.666,25	1.666,25
0393	ITEM 3.4.2.1.3: 01 (UM) NOTEBOOK COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES - PROCESSADOR CORE I5, PLACA DE VIDEO DE 2 GB DEDICADA, MEMORIA RAM DE 8GB, 128 GB DE HD SSD, PLACA DE AUDIO, 5 USB 3.0, TELA TOUCH SCREEN DE 15 POLEGADAS, PLACA DE REDE	conforme edital	conforme edital	1	3.000,00	3.000,00
0394	ITEM 3.4.2.1.4: 01 (UM) ROTEADOR WIRELESS COM 4 PORTAS LAN 10/100 MBPS, 1 PORTA WAN 10/100 MBPS, TAXA DE SINAL DE 450 MBPS, 3 ANTENAS EXTERNAS DESTACAVEIS DE 8 DBI	conforme edital	conforme edital	1	500,00	500,00
0395	ITEM 3.4.2.1.5: 01 (UM) HUB ETHERNET 10/100/1000 COM 16 PORTAS	conforme edital	conforme edital	1	500,00	500,00
0396	ITEM 3.4.2.1.6: 02 (DOIS) SPLITTER DMX COM 8 SAIDAS DMX CADA, COM ISOLAMENTO POR ACOPLAMENTO OPTICO INDIVIDUAL POR SAIDA	conforme edital	conforme edital	2	333,25	666,50
0397	ITEM 3.4.2.1.7: 01 (UM) RACK DIMMER ac CONTENDO EM CADA RACK, 3 MODULOS DE 12 CANAIS DE DIMMER, CADA CANAL PROTEGIDO POR DISJUNTOR TIPO DR, 5KW POR CANAL, COM MEDICAO DE VOLTAGEM, REFRIGERACAO FORCADA, PROTOCOLO DE COMUNICACAO DMX 512, 06 CURVAS DE SAIDA INTERCAMBIAVEIS POR CANAL, POTENCIA MAXIMA DE SAIDA CONFIGURAVEL, COM CHAVE TRIANGULO REVERSOR DE FASES PARA LIGACAO EM 380 OU 220V, PAINEL COM CONEXOES DE ENTRADA E SAIDA PARA CABOS CAM LOCK	conforme edital	conforme edital	1	3.833,25	3.833,25



Handwritten signature

0398	ITEM 3.4.2.1.8: 01 (UM) RACK PRO POWER DISTRO POWER 6€ CONTENDO EM CADA RACK, 3 MODULOS DE 12 CANAIS DE PRO POWER , CADA CANAL PROTEGIDO POR DISJUNTOR TIPO DR, 4KW POR CANAL, COM MEDICAO DE VOLTAGEM, REFRIGERACAO FORCADA, COM CHAVE TRIANGULO REVERSOR DE FASES PARA LIGACAO EM 380 OU 220V, PAINEL COM CONEXOES DE ENTRADA E SAIDA PARA CABOS CAM LOCK	conforme edital	conforme edital	1	2.166,50	2.166,50
0399	ITEM 3.4.2.1.9: 48 (QUARENTA E OITO) PAR LED RGBWA 15W POR LED, IP 67 COM LENTE 25 A 36 GRAUS	conforme edital	conforme edital	48	833,25	39.996,00
0400	ITEM 3.4.2.1.10: 36 (TRINTA E SEIS) MOVING HEAD BEAM COM LAMPADA MSD PLATINUM 10R, COM 02 DISCOS DE COR COM 7 CORES CADA DISCO, 17 GOBOS ROTATIVOS, PRISMA DE 8 LADOS	conforme edital	conforme edital	36	2.333,25	83.997,00
0401	ITEM 3.4.2.1.11: 24 (VINTE E QUATRO) PAR 64 #1 EM CORPO DE ALUMINIO PRETO FOSCO, TELA PROTETORA NA FRENTE DA LAMPADA, (COM FILTRO DE COR AMBAR 21)	conforme edital	conforme edital	24	400,00	9.600,00
0402	ITEM 3.4.2.1.12: 36 (TRINTA E SEIS) RIBALTAS RGBWA DE 1M COM 18 CELULAS, COM NO MINIMO 15W EM CADA CELULA, IP 67 COM LENTE 36 GRAUS	conforme edital	conforme edital	36	733,25	26.397,00
0403	ITEM 3.4.2.1.13: 08 (OITO) MINI BRUTTE 6 LAMPADAS	conforme edital	conforme edital	8	500,00	4.000,00
0404	ITEM 3.4.2.1.14: 08 (OITO) SET LIGHT 1KW	conforme edital	conforme edital	8	200,00	1.600,00
0405	ITEM 3.4.2.1.15: 04 (QUATRO) MAQUINAS DE FUMACA, COM PROTOCOLO DMX 512, COM BOMBA DE AR INCORPORADA, FUNCAO DE AUTO LIMPEZA, COM VENTOINHA INTEGRADA, COM POTENCIA DE 3000W	conforme edital	conforme edital	4	1.566,50	6.266,00
0406	ITEM 3.4.2.1.16: 08 (OITO) MAQUINAS DE NEVE ARTIFICIAL + 2 STAND BY, 220VOLTS, ALCANCE DE DISPERSAO DE 6M, RESERVATORIO INTERNO DE 10 LITROS, 1200 WATTS DE POTENCIA	conforme edital	conforme edital	8	1.566,50	12.532,00
0407	ITEM 3.4.2.1.17: 3.100 LITROS (32,63 LITROS POR DIA) DE SOLUCAO PARA MAQUINA DE NEVE TIPO NEUTRA, SEM SER NOCIVA A PELE E AOS OLHOS HUMANOS	conforme edital	conforme edital	1	5.833,25	5.833,25



af
83

0408	ITEM 3.4.2.1.18: 16 (DEZESSEIS) CHAVES CONTATORA MONOFASICA, COM CABEAMENTO PARA CONECTAR OS EQUIPAMENTOS AO DIMMER DMX	conforme edital	conforme edital	16	666,50	10.664,00
0409	ITEM 3.4.2.1.20: 08 (OITO) VENTILADORES PARA DISPERSAO DE FUMACA, COM MOTOR BLINDADO DE 1440 ROTACOES POR MINUTO	conforme edital	conforme edital	8	500,00	4.000,00
0410	ITEM 3.4.2.1.21: 110 LITROS DE LIQUIDO DE FUMACA NEUTRO A BASE D&e™ AGUA	conforme edital	conforme edital	1	6.666,50	6.666,50
0411	ITEM 3.4.2.1.22: 80 (OITENTA) METROS DE ESTRUTURA TRUSS P30 MONTADOS CONFORME PLANTA DE ILUMINACAO	conforme edital	conforme edital	1	1.166,50	1.166,50
0412	ITEM 3.4.2.1.23: 24 (VINTE E QUATRO) CUBOS DE 5 FACES DE TRUSS P.30	conforme edital	conforme edital	24	1.166,50	27.996,00
0413	ITEM 3.4.2.1.24: 20 (VINTE) CINTAS CATRACA DE TRAVAMENTO COM CAPACIDADE DE TRACAO DE 5T MEDINDO 10M DE COMPRIMENTO, NA COR PRETA	conforme edital	conforme edital	20	200,00	4.000,00
0414	ITEM 3.4.2.1.25: 20 (VINTE) PROTECOES TIPO DOMO COM VENTILACAO, FORCADA (VENTOINHA), ONDE SERA ACOPLANDO UM MOVING BEAM 5R	conforme edital	conforme edital	20	200,00	4.000,00
0415	ITEM 3.4.2.1.26: 20 (VINTE) CAPAS DE MOVING LIGHT TIPO PEQUENA PARA MOVING BEAM	conforme edital	conforme edital	20	260,00	5.200,00
0416	ITEM 3.4.2.1.27: PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA CONEXAO DAS ESTRUTURAS DE TRUSS	conforme edital	conforme edital	1	500,00	500,00
0417	ITEM 3.4.2.1.31: ACESSORIOS (GARRAS, CABOS DE SEGURANCA, PANTALHAS, BASES DE PISO ETC.) EM QUANTIDADE SUFICIENTE, NECESSARIA PARA MONTAGEM, CONFORME OS PLANOS DE ILUMINACAO	conforme edital	conforme edital	1	500,00	500,00



Handwritten signature and initials

0418	ITEM 3.4.2.1.32: FIACAO EM QUANTIDADE SUFICIENTE (ENERGIA, SINAL DMX, REDE ETHERNET), NECESSARIA PARA LIGACAO DE TODO SISTEMA, CONFORME OS PLANOS DE ILUMINACAO, DEVENDO TODA A FIACAO ESTAR DENTRO DAS NORMAS ABNT DE CONEXAO E CAPACIDADE CONTANDO COM ALGUMA SOBRA PARA POSSIVEIS MUDANCAS DO PLANO DE LUZ - TODO SISTEMA ELETRICO, BEM COMO OS ARTEFATOS DEVEM ESTAR ATERRADOS CONFORME NORMAS DA ABNT	conforme edital	conforme edital	1	6.666,50	6.666,50
0419	ITEM 3.4.2.2.1: 01 OPERADOR DE LUZ COM EXPERIENCIA EM SISTEMA GRAND MA	conforme edital	conforme edital	1	5.000,00	5.000,00
0420	ITEM 3.4.2.2.2: 01 RESPONSAVEL TECNICO PELA ILUMINACAO COM EXPERIENCIA EM EVENTOS DE GRANDE PORTE, HABILITADO A PRESTAR SERVICO EM ALTURA	conforme edital	conforme edital	1	5.000,00	5.000,00
0421	ITEM 3.4.2.3.1: 01 (UM) RESPONSAVEL TECNICO PELA ILUMINACAO COM EXPERIENCIA EM EVENTOS DE GRANDE PORTE	conforme edital	conforme edital	1	5.000,00	5.000,00
0422	ITEM 3.4.2.3.2: 01 (UM) PROGRAMADOR/OPERADOR COM EXPERIENCIA EM EVENTOS DE GRANDE PORTE	conforme edital	conforme edital	1	5.000,00	5.000,00
0423	ITEM 3.4.2.3.3: 03 (TRES) AUXILIARES TECNICOS PELA ILUMINACAO COM EXPERIENCIA EM EVENTOS DE GRANDE PORTE	conforme edital	conforme edital	3	5.000,00	15.000,00
0424	ITEM 3.5.1.1.1: PRESSAO SONORA DE 102DB MEDIDO EM ESCALA A	conforme edital	conforme edital	1	6.666,50	6.666,50
0425	ITEM 3.5.1.1.2: SISTEMA DE SOM, COMPOSTO POR 08 CAIXAS COM ALTO FALANTES DE 1X12â€³ OU 2X12â€³ NEODYMIUM, COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 100HZ A 20KHZ, COM COBERTURA HORIZONTAL DE 90 GRAUS, E DRIVER DE 1X1â€³ NEODYMIUM	conforme edital	conforme edital	1	1.000,00	1.000,00
0426	ITEM 3.5.1.1.3: SISTEMA DE BUMPERS / ARRAY FRAMES E EXTENSION BARS PARA ELEVACAO DO SISTEMA	conforme edital	conforme edital	1	1.000,00	1.000,00



Handwritten signature and initials

0427	ITEM 3.5.1.1.4: 04 (QUATRO) CAIXAS DE SUBGRAVE COM ALTO FALANTES 2 X 18" CADA, COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 40HZ A 250HZ	conforme edital	conforme edital	4	1.000,00	4.000,00
0428	ITEM 3.5.1.1.5: SISTEMA DE AMPLIFICACAO COMPOSTO POR 02 RACKS COM 03 AMPLIFICADORES CLASSE D, COM NO MINIMO 3.500 WATTS RMS POR CANAL EM 2 OHMS	conforme edital	conforme edital	1	1.000,00	1.000,00
0429	ITEM 3.5.1.1.6: 02 (DUAS) TALHAS MANUAIS OU ELETRICAS, COM CAPACIDADE DE CARGA DE 500 KG CADA E 08 METROS DE ELEVACAO, PARA SEREM UTILIZADOS NA ELEVACAO DOS SISTEMAS L R, NA ESTRUTURAS DO PROPRIO ESPACO	conforme edital	conforme edital	2	833,25	1.666,50
0430	ITEM 3.5.1.1.7: 01(UM) NOTEBOOK COM SOFTWARE DE GERENCIAMENTO ONLINE DO SISTEMA	conforme edital	conforme edital	1	3.500,00	3.500,00
0431	ITEM 3.5.1.2.1: 02 (DOIS) GRIDS P30 (GOL), COM PES EM T, TRAVAMENTO COM CABOS DE ACO, QUE SUPORTE 800 KG POR PONTO DE TALHA, CINTAS, MANILHAS, CINTAS CATRACA E TUDO PARA A SUSPENSAO DO P.A OU STACKED	conforme edital	conforme edital	2	833,25	1.666,50
0432	ITEM 3.5.1.3.1: 02 (DOIS) CAIXAS DE SOM STACKED, COMPOSTA DE 2X8Ω [OU 2X10Ω] + DRIVER DE 1,5Ω + COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 120HZ A 16KHZ, COM COBERTURA HORIZONTAL DE 90 GRAUS, SELF POWERED DE NO MINIMO 500 WATTS CADA UMA	conforme edital	conforme edital	2	5.833,25	11.666,50
0433	ITEM 3.5.1.4.1: COMPOSTO POR 6 (SEIS) CAIXAS, DIVIDIDOS EM 2 PONTOS, CADA UMA COM ALTO FALANTES 1X8Ω NEODYMIUM OU 1X12Ω + DRIVER DE 1Ω, COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 100HZ A 16KHZ, COBERTURA HORIZONTAL DE 60 GRAUS	conforme edital	conforme edital	1	8.333,25	8.333,25
0434	ITEM 3.5.1.4.2: PONTOS OLHAL PARA FIXACAO E ELEVACAO DO SISTEMA OU SISTEMA DE BUMPER, COM CABOS DE ACO E CINTAS E MANILHAS	conforme edital	conforme edital	1	500,00	500,00
0435	ITEM 3.5.1.4.3: SISTEMA DE AMPLIFICACAO COMPOSTO POR 1 RACK DE POTENCIA COM 03 AMPLIFICADORES CLASSE D, COM NO MINIMO 3.000 WATTS RMS POR CANAL EM 2 OHMS	conforme edital	conforme edital	1	2.000,00	2.000,00



Handwritten signature and initials

0436	ITEM 3.5.1.4.4: TALHAS, CINTAS, CABOS DE ACO COM GRAMPOS DUPLOS PARA A FIXACAO DAS CAIXAS	conforme edital	conforme edital	1	833,25	833,25
0437	ITEM 3.5.1.4.5: KIT DE PEDESTAIS PARA OS MICROFONES, DIS E GARRAS, CONFORME RIDER DOS ARTISTAS	conforme edital	conforme edital	1	833,25	833,25
0438	ITEM 3.5.1.4.6: TODAS AS PILHAS E BATERIAS NECESSARIAS PARA OS ESPETACULOS TODOS OS CABOS XLR, P10, RCA X P10, RCA X P2 E CABOS PARA A LIGACAO DAS INTERFACES, COMPUTADORES E CONEXOES DAS CAIXAS DE SOM, E CABOS DE AC DE TODO O SISTEMA DESCRIMINADO ACIMA	conforme edital	conforme edital	1	2.000,00	2.000,00
0439	ITEM 3.5.1.4.7: SISTEMA DE COBERTURA DAS CAIXAS DE SOM PARA PROTECAO DAS INTEMPERIES DO TEMPO (SEM ATRAPALHAR A PROPAGACAO DO SOM)	conforme edital	conforme edital	1	500,00	500,00
0440	ITEM 3.5.1.5.1: 01 (UM) MAINPOWER TRIFASICOS MAIS NEUTRO E TERRA, COM 100 AMPERES POR FASE, TRANSFORMADOR ISOLADOR DE 8.000 WATTS PARA DISTRIBUICAO DE 120V, REGULADOR DE TENSAO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO, COM CONECTORES CAMLOCK E JOGO DE CABOS DE 50 MM COM 50 METROS CADA, SAIDAS COM CONECTORES DE 32A 110V/220VDISTRIBUIDORES DE AC TRIFASICOS, NEUTRO E TERRA PARA TODO O SISTEMA DE SOM. 10 REGUAS DE AC COM 08 SAIDAS, COM 12M CADA, PARA DISTRIBUICAO DE AC NO PALCO	conforme edital	conforme edital	1	2.500,00	2.500,00
0441	ITEM 3.5.1.6.1: 02 (DOIS) CONSOLES DIGITAIS COM 48 E 32 CANAIS DE ENTRADA, EQUALIZACAO PARAMETRICA, COMPRESSOR E GATE POR CANAL, 16 AUXILIARES DE SAIDA, EQUALIZADOR GRAFICO, 2 FONTES DE ALIMENTACAO	conforme edital	conforme edital	2	8.333,25	16.666,50
0442	ITEM 3.5.1.6.2: 01 (UM) MULTICABO DE 50 METROS, COM 48 CANAIS DE ENTRADA, 08 CANAIS DE SAIDA .TRANSFORMADOR ISOLADOR POR CANAL, SAIDAS PARA P.A, MONITOR, COM FAN OUT DE 12 METROS DE COMPRIMENTO PARA O MONITOR	conforme edital	conforme edital	1	833,25	833,25



Handwritten signature and initials

0443	ITEM 3.5.1.6.3: 02 (DOIS) PROCESSADORES DIGITAIS COM 03 ENTRADAS E 06 SAIDAS PARA PROCESSAMENTO DO P.A E DELAY	conforme edital	conforme edital	2	833,25	1.666,50
0444	ITEM 3.5.1.6.4: 07 (SETE) MONITORES PASSIVOS TWO-WAY, COM 02 X12" E DRIVER DE 1" , COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 80HZ A 16KHZ, COM COBERTURA DE 60 GRAUS	conforme edital	conforme edital	7	1.000,00	7.000,00
0445	ITEM 3.5.1.6.5: 01 (UM) CAIXA DE SUBGRAVE PARA BATERIA COM 02X18" , COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 32HZ A 250HZ	conforme edital	conforme edital	1	1.000,00	1.000,00
0446	ITEM 3.5.1.6.6: SISTEMA DE AMPLIFICACAO PARA O MONITOR, COMPOSTO POR 1 RACK DE POTENCIA COM 04 AMPLIFICADORES CADA, CLASSE D, COM NO MINIMO 3.000 WATTS RMS POR CANAL EM 2 OHMS	conforme edital	conforme edital	1	1.000,00	1.000,00
0447	ITEM 3.5.1.7.1: 01 (UM) AMPLIFICADORES DE GUITARRA MODELO TWIN COM ALTO FALANTES 2X12	conforme edital	conforme edital	1	833,25	833,25
0448	ITEM 3.5.1.7.2: 01 (UM) AMPLIFICADOR PARA CONTRA BAIXO COM 1 CAIXA COM ALTO FALANTES 4X10" + 1X15"	conforme edital	conforme edital	1	833,25	833,25
0449	ITEM 3.5.1.7.3: 01 (UM) BATERIA ACUSTICA COMPLETA, BUMBO 22", CAIXA 14, TONS 14", 16" E 18", PEDAL DE BUMBO, BANCO, MAQUINA DE HI HAT, PRESILHA DO HI HAT, 04 ESTANTES DE PRATO	conforme edital	conforme edital	1	833,25	833,25
0450	ITEM 3.5.1.7.4: 04 (QUATRO) PRATICAVEIS 2,0M X 1,0M X 0,40CM	conforme edital	conforme edital	4	666,50	2.666,00
0451	ITEM 3.5.1.7.5: 02 (DOIS) SEM FIO UHF-R DINAMICO/CARDIOIDE, ANTENAS OMNIDIRECIONAIS	conforme edital	conforme edital	2	5.500,00	11.000,00
0452	ITEM 3.5.1.7.6: KIT MICROFONES	conforme edital	conforme edital	1	33.333,00	33.333,00
0453	ITEM 3.5.1.7.7: 01 (UM) KIT DE DJ	conforme edital	conforme edital	1	1.500,00	1.500,00
0454	ITEM 3.5.1.7.8: 01 (UM) NOTEBOOK	conforme edital	conforme edital	1	3.166,50	3.166,50
0455	ITEM 3.5.1.8.1: 02 (DOIS) TECNICOS DE SOM COM EXPERIENCIA EM SISTEMA DIGITAL	conforme edital	conforme edital	2	6.666,50	13.333,00
0456	ITEM 3.5.1.8.2: 01 (UM) RESPONSAVEL TECNICO PELA SONORIZACAO COM EXPERIENCIA MINIMA DE 8 ANOS EM EVENTOS DE GRANDE PORTE	conforme edital	conforme edital	1	6.666,50	6.666,50



[Handwritten signature]

0457	ITEM 3.5.1.8.3: 01 (UM) AUXILIAR TECNICO COM EXPERIENCIA MINIMA DE 8 ANOS EM EVENTOS DE GRANDE PORTE	conforme edital	conforme edital	1	6.666,50	6.666,50
0458	ITEM 3.5.1.9.1.1: MICROFONES PARA CORAL (12 MICROFONES CONDENSADORES (MULTIPATTERN) COM RESPOSTA DE 20HZ A 20KHZ, COM FILTRO DE CORTE DE BAIXAS FREQUÊNCIAS CHAVEAVEL (3 POSICOES), COM CHAVE DE PAD DE 15DB), COM OPCAO DE SUPERCARDIOIDE, OMNI E FIGURA 8 PICK-UP PATTERNS	conforme edital	conforme edital	12	1.000,00	12.000,00
0459	ITEM 3.5.1.9.1.2: PEDESTAIS, CABOS, MICROFONES, DIRECT BOX ATIVOS E PASSIVOS, TUDO DE ACORDO COM O RIDER DOS ARTISTAS	conforme edital	conforme edital	1	500,00	500,00
0460	ITEM 3.5.1.10.1: 16 (DEZESSEIS) TRANSFORMADORES DE IMPEDANCIA COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS, PASSIVE DIRECT BOX, IMPEDANCE RATIO (INPUT TO OUTPUT): 133:1, FREQUENCY RESPONSE: 20HZ- 20KHZ \pm 1DB, LEVEL CHANGE: (INPUT TO OUTPUT): -20DB 1/4" PARALLEL IN/OUT JACKS, GROUND LIFT SWITCH TO HELP ISOLATE HUM AND BUZZ TRHL TRANSFORMER, 18 MICROFONES COM SEUS ACESSORIOS E CLIPS PARA USO EM INSTRUMENTOS DE PERCUSSAO, SOPRO E CORDAS COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS, DIRECTIONAL PATTERN SUPERCARDIOID, PRE-POLARIZED CONDENSER, FREQUENCY RANGE 20 HZ - 20 KHZ, FREQUENCY RANGE, \pm 2 DB, AT 20 CM (7.9 IN), 80 HZ - 15 KHZ WITH 2 DB SOFT BOOST AT 10-12 KHZ, SENSITIVITY, NOMINAL, \pm 3 DB AT 1 KHZ, 6 MV/PA, -44 DB RE. 1 V/PA, EQUIVALENT NOISE LEVEL, A-WEIGHTED, TYP. 23 DB (A) RE. 20 μ PA (MAX. 26 DB (A)), S/N RATIO (A- WEIGHTED), RE. 1 KHZ AT 1 PA (94 DB SPL), TYP. 71 DB (A), TOTAL HARMONIC DISTORTION (THD) < 1% UP TO 123 DB SPL PEAK, DYNAMIC RANGE TYP. 100 DB, MAX. SPL, PEAK BEFORE CLIPPING 142 DB, OUTPUT IMPEDANCE FROM MICRODOT: 30 - 40 Ω	conforme edital	conforme edital	16	566,50	9.064,00



Handwritten signature and initials

0461	ITEM 3.5.1.10.2: 04 (QUARTO) MICROFONES COM SEUS ACESSORIOS E SUORTE TIPO PEDESTAL COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS, MICROPHONE TYPE CONDENSER, POLAR PATTERN CARDIOID, DIAPHRAGM SIZE 0.8" (20.4MM), FREQUENCY RESPONSE 20HZ- 20KHZ, MAX SPL145DB (155DB W/10DB PAD), OUTPUT IMPEDANCE100 OHMS, SIGNAL TO NOISE RATIO 82DB, SELF NOISE12DB, LOW CUT FILTER 80HZ, PADS -10DB, CONNECTOR XLR	conforme edital	conforme edital	4	666,50	2.666,00
0462	ITEM 3.5.1.10.3: 04 (QUARTO) MICROFONES CARDIOIDE COM SEUS ACESSORIOS E SUORTE TIPO PEDESTAL COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS, FREQUENCIA DE RESPOSTA (MICROFONE) 30 - 17000 HZ, SENSIBILIDADE EM CAMPO LIVRE, SEM CARGA (1KHZ) 2 MV/PA +- 3 DB, IMPEDANCIA NOMINAL 200 Ω, MIN. IMPEDANCIA DE TERMINACAO 200 Ω	conforme edital	conforme edital	4	666,50	2.666,00
0463	ITEM 3.5.1.10.4: 06 (SEIS) MICROFONES COM SEUS ACESSORIOS E CLIPS PARA USO EM INSTRUMENTOS DE PERCUSSAO OU SOPRO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS, AUDIO FREQUENCY BANDWIDTH 60 - 20000 HZ, EQUIVALENT NOISE LEVEL 31 DB-A, SENSITIVITY 5 MV/PA, SIGNAL TO NOISE 63 DB-A, ELECTRICAL IMPEDANCE 200 OHMS, RECOMMENDED LOAD IMPEDANCE 2000 OHMS, POLAR PATTERN CARDIOID, POWERING INTERFACE VOLTAGE 9 TO 52 V CURRENT 2 MA	conforme edital	conforme edital	6	666,50	3.999,00



B. J. A.

0464	<p>ITEM 3.5.1.10.5: 06 (SEIS) MICROFONES DINAMICOS SUPERCARDIOIDES COM IMA DE NEODIMIO, PARA APLICACOES DE VOZ E INSTRUMENTOS COM SEUS ACESSORIOS TIPO PEDESTAL COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS, DINAMICO (BOBINA MOVEL), RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 50 HZ A 16 KHZ, PADRAO POLAR: SUPERCARDIOIDE, SIMETRICO AO EIXO E UNIFORME EM TODA A FAIXA DE FREQUÊNCIA. Â» SENSIBILIDADE @ 1KHZ, TENSAO DE CIRCUITO ABERTO - 51 DBV/PA, IMPEDANCIA: 150 OHMS (290 OHMS REAIS) ã€ CLASSIFICADA COMO ã€LOW Zã€</p>	conforme edital	conforme edital	6	666,50	3.999,00
0465	<p>ITEM 3.5.1.10.6: 10 (DEZ) MICROFONES COM SUPORTE E PEDESTAL COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS, PADRAO POLAR CARDIOIDE (UNIDIRECIONAL) DINAMICO, RESPOSTA DE FREQUENCIA: 50 TO 15,000 HZ, SENSITIVITY (AT 1,000 HZ OPEN CIRCUIT VOLTAGE) ã€54.5 DBV/PA (1.85 MV), 1 PA = 94 DB SPL, RATED IMPEDANCE IS 150Ï (300Ï ACTUAL) FOR CONNECTION TO MICROFONE INPUTS RATED LOW IMPEDANCE</p>	conforme edital	conforme edital	10	666,50	6.665,00
0466	<p>ITEM 3.5.1.10.7: 04 (QUARTO) MICROFONES COM SUPORTE E PEDESTAL COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS , CARDIOIDE ,PRINCIPIO DE FUNCIONAMENTO: GRADIENTE DE PRESSAO , RESPOSTA DE FREQUENCIA: DE 20HZ A 20KHZ, SENSIBILIDADE A 1KHZ EM 1KOHM: 15 MV/PA , IMPEDANCIA: 50 OHMS , IMPEDANCIA DE CARGA: 1 KOHM, RUIDO EQUIVALENTE: 22 DB, RUIDO EQUIVALENTE (AWEIGHTED): 13 DB, RELACAO SINAL X RUIDO (CCIR 468-3, QUASI PEAK), REL. 94 DB SPL: 72 DB, RELACAO SINAL X RUIDO (A-WEIGHTED IEC 61672-1, RMS), REL. 94 DB SPL: 81 DB ,MAXIMO SPL PARA DISTORCAO HARMONICA TOTAL EM 0,5%: 138 DB, MAXIMA VOLTAGEM DE SAIDA: 10 DBU</p>	conforme edital	conforme edital	4	666,50	2.666,00



Handwritten signature and initials

0467	<p>ITEM 3.5.1.10.8: 10 (DEZ) MICROFONES COM SUPORTE E PEDESTAL COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS CARDIOID CONDENSER MICROPHONE, FREQUENCY RESPONSE 20 TO 20,000 HZ, SENSITIVITY (AT 1,000 HZ) OPEN CIRCUIT VOLTAGE: -45 DBV/PASCAL (5,6 MV) (1 PA = 94 DB SPL), IMPEDANCE RATED AT 150 OHMS (85 OHMS ACTUAL) ,RECOMMENDED MINIMUM LOAD IMPEDANCE: 800 OHMS ,OUTPUT CLIPPING LEVEL 800 OHM LOAD: -4 DBV (0.63 V) 150 OHM LOAD: -15 DBV (0.18 V),MAXIMUM SPL (AT 1,000 HZ)800 OHM LOAD: 136 DB (ATTENUATOR AT 0) 146 DB (ATTENUATOR AT -10) 150 OHM LOAD: 128 DB (ATTENUATOR AT 0) 138 DB (ATTENUATOR AT -10),SELF-NOISE 16 DB TYPICAL, A-WEIGHTED 19 DB TYPICAL, WEIGHTED PER DIN 45 405, HUM PICKUP -3 DB EQUIVALENT SPL IN A 1 MOE FIELD (60 HZ),SIGNAL-TO-NOISE RATIO 78 DB (IEC 651)* AT 94 DB SPL ,S/N RATIO IS DIFFERENCE BETWEEN 94 DB SPL AND EQUIVALENT SPL OF SELF NOISE A-WEIGHTED</p>	conforme edital	conforme edital	10	666,50	6.665,00
0468	<p>ITEM 3.5.1.10.9: 01 (UM) MICROFONES COM SUPORTE E PEDESTAL COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS, DINAMICO (BOBINA MOVEL) RESPOSTA DE FREQUENCIA:20 HZ A 10 KHZ, PADRAO POLAR SUPERCARDIOIDE, SIMETRICO AO EIXO E UNIFORME EM TODA A FAIXA DE FREQUENCIA, SENSIBILIDADE @ 1KHZ, TENSÃO DE CIRCUITO ABERTO - 64 DBV/PA (0.6MV) IMPEDANCIA 150 OHMS (45 OHMS REAIS) CLASSIFICADA COMO á€œLOW Zá€œ. POLARIDADE PRESSAO POSITIVA NO DIAFRAGMA PRODUZ TENSÃO NEGATIVA NO PINO 2, EM RELACAO AO PINO 3, MAXIMO SPL:174DB @ 1 KHZ</p>	conforme edital	conforme edital	1	666,50	666,50



Handwritten signature and initials in blue ink.

0469

ITEM 3.5.1.10.10: 01
(UM) MICROFONE
COM AS SEGUINTE
CARACTERISTICAS,
CONDENSADOR
(ELETRETO)
RESPOSTA DE
FREQUENCIA: 20 HZ
A 20 KHZ PADRAO
POLAR MEIO-
CARDIOIDE
(CARDIOIDE NA
PARTE SUPERIOR),
IMPEDANCIA 146
OHMS,
SENSIBILIDADE @
1KHZ, TENSAO DE
CIRCUITO ABERTO -
46.5DBV/PA (3.8MV),
MAXIMO SPL @ 1KHZ,
1%THD 1K OHM DE
CARGA: 151 DB 2K5
OHM DE CARGA: 155
DB RELACAO SINAL
RUIDO (94DB SPL @
1KHZ): 64 DB , FAIXA
DINAMICA (@
1KHZ):1K OHM DE
CARGA: 121.5 DB 2K5
OHM DE CARGA:
125.5 DB REJEICAO
COMMON MODE
(20HZ A 20KHZ):>55
DB NIVEL DE
CLIPPING (20HZ A
20KHZ @ 1%
THD);2500 OHM DE
CARGA: 12.5DBV,
1000 OHM DE CARGA:
7.5DBV NIVEL DE
RUIDO (EQUIVALENTE
EM SPL, A-
WEIGHTED);29.5DB
SPL-A POLARIDADE,
FREQUENCY
COUNTOUR: 7DB DE
ATENUACAO
CENTRALIZADO EM
400KHZ
ALIMENTACAO:PHANTOM
POWER
NECESSARIO: 11 A
52VDC, 5.6MA

conforme edital

conforme edital

1

666,50

666,50



Handwritten signature

0470

ITEM 3.5.1.10.11: 18
(DEZOITO)
MICROFONES COM
SEUS RESPECTIVOS
ACESSORIOS, TIPO
CLIP PARA CORDAS
(ORQUESTRA),
DIRECIONAL,
PRINCIPIO DE
FUNCIONAMENTO:
GRADIENTE DE
PRESSAO, TIPO DE
CARTUCHO: PRE-
POLARIZED
CONDENSADOR,
ESCALA DE
FREQUENCIA: 20HZ A
20KHZ,ESCALA DE
FREQUENCIA (+/-2DB
A 20 CM): 80 HZ A 15
KHZ COM BOOST
MACIO DE 2DB EM 10
A 12 KHZ,
SENSIBILIDADE
(NOMINAL, +/-3DB EM
1KHZ): 6MV/PA, -44DB
RE. EU V/PA, NIVEL
DE RUIDO
EQUIVALENTE
(PONDERADO): TYP.
23DB(A) RE. 20 UPA
(MAX. 26DB(A)),
S/RELACAO N
(PONDERACAO) (RE.
EU KHZ EM I PA (94DB
SPL)): 71DB(A)
TYP.,HARMONICA
TOTAL DISTORTION
(THD): MENOS DE 1
CENTO ATE AO PICO
SPL 123DB, GAMA
DINAMICA: TYP.
100DB, MAX. SPL
(PICO ANTES DE
RECORTE):
142DB,IMPEDANCIA
DE SAIDA: DA
MICROCHIP: 30 A 40
OHMS, DE
DAD4099/DAD6001-
BC: 100 OHMS, CABO
DRIVE CAPACIDADE:
ATE 300M (984FT)
COM ADAPTADOR
DAD4099 OU XLR
DAD6001-BC,
PRINCIPIO DE
EQUILIBRIO DE
SAIDA: SINAL
BALANCEADA COM
ADAPTADOR DAD4099
OU XLR DAD6001-BC,
RELACAO DE
REJEICAO DE MODO
COMUM (CMRR):
MAIOR QUE 60DB DE
50HZ A 15KHZ COM
ADAPTADOR DAD4099
OU XLR DAD6001-BC,
FONTE DE
ALIMENTACAO (PARA
DESEMPENHO
TOTAL): MIN. 5V AO
MAXIMO. 50V
ATRAVES DE
ADAPTADOR DPA
PARA WIRELESS
SISTEMAS, CONSUMO
DE CORRENTE: TYP.
1.5MA (MICROFONE).
3.5MA COM
ADAPTADOR DAD4099
OU XLR DAD6001-BC,
CONECTOR:
MICROPONTO,
POLARIDADE: + V NO
PINO DE MICROCHIP
PARA PRESSAO
SONORA POSITIVA (E
PINO 2 ADAPTADOR
DE DAD4099 OU
DAD6001-BC XLR)

conforme edital

conforme edital

18

666,50

11.997,00



Handwritten signature and initials in blue ink.

ITEM 3.5.1.10.12: 8
(OITO) MICROFONES
SEUS RESPECTIVOS
ACESSORIOS,
SUPORTE E
PEDESTAL PARA
CORAL, COM AS
SEGUINTE
CARACTERISTICAS:
TIPO MICROFONE DE
GRADIENTE DE
PRESSAO DE
MEMBRANA GRANDE
DE 25 MM ,
CARACTERISTICAS
DIRECIONAIS:
OMNIDIRECIONAL,
CARDIOIDE LARGA,
CARDIOIDE,
HIPERCARDIOIDE,
BIDIRECIONAL ,
SENSIBILIDADE: 23
MV/PA (-33 DBV \pm 0,5
DB), RESPOSTA DE
FREQUENCIA: 20 A
20.000 HZ,
IMPEDANCIA
ELETRICA: =200 OHM,
IMPEDANCIA DE
CARGA
RECOMENDADA:
=2200 OHM,
TRANSCONDUCTANCIA
12 DB / OITAVA COM
PONTO INICIAL EM 40
HZ DO FILTRO DE
ATENUACAO DOS
GRAVES: E 80 HZ, OU
6 DB / OITAVA COM
PONTO INICIAL EM
160 HZ, PRE-
ATENUACAO:
REGULAVEL PARA -6
DB, -12 DB, -18 DB,
NIVEL DE RUIDO
EQUIVALENTE
SEGUNDO CCIR 468-
2: 20 DB (0 DB
PREATENUACAO),
NIVEL DE RUIDO
EQUIVALENTE
SEGUNDO DIN 45 412
(PONDERACAO A): 6
DB-A (0 DB PRE-
ATENUACAO) ,
RELACAO SINAL /
RUIDO RELATIVA A 1
PA (PONDERACAO A):
88 DB, PRESSAO
SONORA PARA 0,5%
DE DISTORSAO:
00/400/800/1600 PA
140/146/152/158 DB
SPL (0/-6/-12/-18 DB),
FAIXA DINAMICA: 134
DB MIN. NIVEL DE
SAIDA MAX.: 5 V RMS.
(+14 DBV) TODOS OS
CABOS,
AMPLIFICADORES,
PASSA CABOS
NECESSARIOS,
ACESSORIOS,
SOFTWARE DE
CONTROLE,
CONEXOES,
SUPORTES,
DISTRIBUIDORES DE
ENERGIA, PILHAS,
ITENS PARA FIXACAO
E ELEVACAO DE
EQUIPAMENTOS,
CASES PARA
ACONDICIONAMENTO
DE TODOS OS
EQUIPAMENTOS,
NECESSARIOS PARA
A MONTAGEM E
FUNCIONAMENTO DE
TODO O
EQUIPAMENTO
DURANTE O PERIODO
DAS
APRESENTACOES DO
CRONOGRAMA DO
EVENTO



Handwritten signature and initials

0472	ITEM 3.5.2.1.1: 01 (UM) CONSOLE DE LUZ, COM 3 SAIDAS DMX FISICAS , TEMPO REAL DE CALCULO PARA 65.536 PARAMETROS , OU 256 LINHAS DE DMX, 2.048 PARAMETROS HTP/LTO, USB 2.0, 8 FADERS , CONECTIVIDADE PARA O O SOFTWARE GRANDMA ON PC	conforme edital	conforme edital	1	11.666,50	11.666,50
0473	ITEM 3.5.2.1.2: 01 ART NET COM 8 SAIDAS E 1 ENTRADA DMX 512, COM ISOLAMENTO DE 1500VRMS ENTRE A ENTRADA DE REDE E O CIRCUITO LOGICO	conforme edital	conforme edital	1	2.000,00	2.000,00
0474	ITEM 3.5.2.1.3: 01 (UM) NOTEBOOK OU ALL IN ONE COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES - PROCESSADOR CORE I5, PLACA DE VIDEO DE 2 GB DEDICADA, MEMORIA RAM DE 8GB, 128 GB DE HD SSD, PLACA DE AUDIO, 5 USB 3.0, TELA TOUCH SCREEN DE 15 POLEGADAS, PLACA DE REDE	conforme edital	conforme edital	1	3.166,50	3.166,50
0475	ITEM 3.5.2.1.4: 02 (DOIS) SPLITTER DMX COM 4 ENTRADAS E 16 SAIDAS DMX CADA, COM ISOLAMENTO POR ACOPLAMENTO OPTICO INDIVIDUAL POR SAIDA	conforme edital	conforme edital	2	500,00	1.000,00
0476	ITEM 3.5.2.1.5: 01 (UM) CENTRAL ELETRICA COM DISJUNTORES COM DR	conforme edital	conforme edital	1	500,00	500,00
0477	ITEM 3.5.2.1.6: 01 (UM) CHAVE DISJUNTOR DE 150Ã	conforme edital	conforme edital	1	500,00	500,00
0478	ITEM 3.5.2.1.7: 01 (UM) RACK PRO POWER DISTRO POWER æ CONTENDO EM CADA RACK, 2 MODULOS DE 12 CANAIS DE PRO POWER ,4KW POR CANAL, COM MEDICAO DE VOLTAGEM, REFRIGERACAO FORCADA, COM CHAVE TRIANGULO REVERSORA DE FASES PARA LIGACAO EM 380 OU 220V, PAINEL COM CONEXOES DE ENTRADA PARA CABOS CAM LOCK	conforme edital	conforme edital	1	1.500,00	1.500,00
0479	ITEM 3.5.2.1.8: 24 (VINTE E QUATRO) PAR LED RGBWA 5 W POR LED COM LENTE 45 GRAUS	conforme edital	conforme edital	24	1.000,00	24.000,00
0480	ITEM 3.5.2.1.9: 18 (DEZOITO) MOOVING HEAD (SPOT, BEAM E WASH) COM LAMPADA MSD PLATINIUM 15R, COM 02 DISCOS DE COR COM 7 CORES CADA DISCO, 8 GOBOS ROTATIVOS, PRISMA DE 8 LADOS, ZOOM DE 2 A 45 GRAUS	conforme edital	conforme edital	18	4.333,25	77.998,50



Handwritten signature and initials

0481	ITEM 3.5.2.1.10: 02 (DUAS) MAQUINAS DE NEBLINA HAZER, COM PROTOCOLO DMX 512, COM BOMBA DE AR INCORPORADA, FUNCAO DE AUTO LIMPEZA, COM VENTOINHA INTEGRADA, COM POTENCIA DE 3000 W	conforme edital	conforme edital	2	2.500,00	5.000,00
0482	ITEM 3.5.2.1.11: 100 LITROS DE LIQUIDO DE FUMACA NEUTRO A BASE Dãe™ AGUA	conforme edital	conforme edital	1	5.000,00	5.000,00
0483	ITEM 3.5.2.1.12: 08 (OITO) COBY LED DE 200 W DE POTENCIA, 100 BRANCO FRIO, 100 BRANCO QUENTE E BANDOORS INTEGRADO, COM PROTOCOLO DMX 512	conforme edital	conforme edital	8	500,00	4.000,00
0484	ITEM 3.5.2.1.13: 08 (OITO) REFLETORES MINI BRUTT LED 200 W 2 X 100W OU 04 REFLETORES MINI BRUTT LED 400W 4 X 100W COM PROTOCOLO DMX 512	conforme edital	conforme edital	8	500,00	4.000,00
0485	ITEM 3.5.2.1.15: ACESSORIOS (GARRAS, CABOS DE SEGURANCA, PANTALHAS, BASES DE PISO ETC.) EM QUANTIDADE SUFICIENTE, NECESSARIA PARA MONTAGEM, CONFORME OS PLANOS DE ILUMINACAO	conforme edital	conforme edital	1	2.000,00	2.000,00
0486	ITEM 3.5.2.1.16: FIACAO EM QUANTIDADE SUFICIENTE (ENERGIA, SINAL DMX, REDE ETHERNET), NECESSARIA PARA LIGACAO DE TODO SISTEMA, CONFORME OS PLANOS DE ILUMINACAO, DEVENDO TODA A FIACAO ESTAR DENTRO DAS NORMAS ABNT DE CONEXAO E CAPACIDADE CONTANDO COM ALGUMA SOBRA PARA POSSIVEIS MUDANCAS DO PLANO DE LUZ-TODO SISTEMA ELETRICO, BEM COMO OS ARTEFATOS DEVEM ESTAR ATERRADOS CONFORME NORMAS DA ABNT	conforme edital	conforme edital	1	4.000,00	4.000,00
0487	ITEM 3.5.2.2.1: 01 (UM) OPERADOR DE LUZ COM EXPERIENCIA EM SISTEMA GRAND MA	conforme edital	conforme edital	1	5.000,00	5.000,00
0488	ITEM 3.5.2.2.2: 01 (UM) RESPONSAVEL TECNICO PELA ILUMINACAO COM EXPERIENCIA EM EVENTOS DE GRANDE PORTE	conforme edital	conforme edital	1	5.000,00	5.000,00
0489	ITEM 3.6.1.1.1: PRESSAO SONORA DE 90 DB MEDIDO EM ESCALA A	conforme edital	conforme edital	1	1.833,25	1.833,25



[Handwritten signature]

0490	ITEM 3.6.1.1.2: 02 (DUAS) CAIXAS 1X15W + DRIVER DE 1W, AMPLIFICADAS E COM TRIPES PARA SUSTENTACAO, RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 250HZ A 16KHZ	conforme edital	conforme edital	2	1.333,25	2.666,50
0491	ITEM 3.6.1.1.3: 01 (UM) CONSOLE DIGITAL DE 16 CANAIS IN E 04 VIAS DE MONITOR OUT, 01 EQUALIZADORES EXTERNO DE 31 BANDAS PARA EQUALIZACAO DO SISTEMA,	conforme edital	conforme edital	1	2.666,50	2.666,50
0492	ITEM 3.6.1.1.4: 01 MICROFONE DINAMICO / CARDOIDE COM CHAVE ON/OFF PARA LOCUCOES COM PEDESTAL, 04 MICROFONES HEAD SET COM TRANSMISSORES E RECEPTORES SEM FIO, 02 TRANSMISSORES E RECEPTORES SEM FIO PARA INSTRUMENTOS	conforme edital	conforme edital	1	1.166,50	1.166,50
0493	ITEM 3.6.1.1.5: 01 (UM) CD PLAYER COM LEITURA DE MP3 OU NOTEBOOK	conforme edital	conforme edital	1	1.166,50	1.166,50
0494	ITEM 3.6.1.1.6: TODOS OS CABOS PARA A LIGACAO DAS CAIXAS DO SOM AMBIENTE, E CABOS DE AC DE TODO O SISTEMA DESCRIMINADO ACIMA	conforme edital	conforme edital	1	1.166,50	1.166,50
0495	ITEM 3.6.1.1.7: CABOS XLR, P10, P2, RCA OU QUALQUER OUTRO QUE SEJA NECESSARIO PARA LIGAR NA CONSOLE	conforme edital	conforme edital	1	833,25	833,25
0496	ITEM 3.6.1.1.8: SISTEMA DE COBERTURA DAS CAIXAS DE SOM PARA PROTECAO DAS INTEMPERIES DO TEMPO (SEM ATRAPALHAR A PROPAGACAO DO SOM)	conforme edital	conforme edital	1	500,00	500,00
0497	ITEM 3.6.1.2.1: 03 (TRES) REGUAS DE AC COM 08 SAIDAS, COM 15M, PARA DISTRIBUICAO DE AC	conforme edital	conforme edital	3	416,50	1.249,50
0498	ITEM 3.6.1.2.2: RACK DE AC, COM DISJUNTOR TRIFASICO MAIS NEUTRO E TERRA, TRANSFORMADOR ISOLADOR DE 2.000 WATTS PARA DISTRIBUICAO DE 120V, REGULADOR DE TENSAO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO, SAIDAS COM CONECTORES DE 16A / 32A 110V/220V SAIDAS EM STECK, CABOS DE AC DE 50M PARA LIGAR NO QUADRO DE AC DA VILA DE NATAL, E FAZER A INTERLIGACAO COM O SISTEMA E CONSOLE	conforme edital	conforme edital	1	500,00	500,00



Handwritten signature and initials

0499	ITEM 3.6.1.3.1: PRESSAO SONORA DE 90 DB MEDIDO EM ESCALA A	conforme edital	conforme edital	1	8.333,25	8.333,25
0500	ITEM 3.6.1.3.2: 6€06 (SEIS) CAIXAS 1X15€1 + DRIVER DE 1€1, AMPLIFICADAS E COM TRIPES PARA SUSTENTACAO, RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 250HZ A 16KHZ	conforme edital	conforme edital	6	833,25	4.999,50
0501	ITEM 3.6.1.3.3: 03 (TRES) CONSOLE 4 CANAIS, 01 EQUALIZADORES EXTERNO DE 31 BANDAS PARA EQUALIZACAO DO SISTEMA	conforme edital	conforme edital	3	833,25	2.499,75
0502	ITEM 3.6.1.3.4: 03 (TRES) MICROFONE DINAMICO / CARDIOIDE COM CHAVE ON/OFF PARA LOCUCOES COM PEDESTAL	conforme edital	conforme edital	3	500,00	1.500,00
0503	ITEM 3.6.1.3.5: 03 (TRES) CD PLAYER COM LEITURA DE MP3 OU NOTEBOOK	conforme edital	conforme edital	3	500,00	1.500,00
0504	ITEM 3.6.1.3.6: TODOS OS CABOS PARA A LIGACAO DAS CAIXAS DO SOM AMBIENTE, E CABOS DE AC DE TODO O SISTEMA DESCRIMINADO ACIMA	conforme edital	conforme edital	1	500,00	500,00
0505	ITEM 3.7.1.1.1: 01 (UM) SISTEMA DE SOM PARA O TRENO DO PAPAI NOEL, INTEGRANTE DA PARADA DE NATAL, COM 04 CAIXAS DE SOM SELF POWERED, COM ALTO FALANTES DE 15€ OU 12€ E DRIVER DE 1€1, COM FREQUENCIA DE RESPOSTA DE 80HZ A 16KHZ, COM NO MINIMO 800W RMS POR CAIXA	conforme edital	conforme edital	1	3.166,50	3.166,50
0506	ITEM 3.7.1.1.2: MIXER DE 4 CANAIS COM LEITOR DE MP3	conforme edital	conforme edital	1	666,50	666,50
0507	ITEM 3.7.1.1.3: 01 (UM) MICROFONE CARDIOIDE PARA VOZ, COM CHAVE ON/OFF, COM CABO	conforme edital	conforme edital	1	666,50	666,50
0508	ITEM 3.7.1.1.4: 02 (DOIS) BATERIAS AUTOMOTIVAS DE NO MINIMO 120 AMPERES, ALTERNADOR	conforme edital	conforme edital	2	500,00	1.000,00
0509	ITEM 3.7.1.1.5: 02 (DOIS) INVERSORES DE ENERGIA 12V PARA 220V/110V DE 6000W	conforme edital	conforme edital	2	500,00	1.000,00
0510	ITEM 3.7.1.1.6: 01 (UM) REGUA DE AC COM 06 TOMADAS	conforme edital	conforme edital	1	466,50	466,50
0511	ITEM 3.7.1.1.7: 01 (UM) CARREGADOR DE BATERIA, NA GARAGEM DO TRENO	conforme edital	conforme edital	1	500,00	500,00
0512	ITEM 3.7.1.1.8: TODOS OS CABOS DE SINAL DAS CAIXAS, AC, CABOS XLR, RCA, TODOS OS CABOS NECESSARIOS PARA O FUNCIONAMENTO DE TODO EQUIPAMENTO	conforme edital	conforme edital	1	666,50	666,50



[Handwritten signature]

0513	ITEM 3.8.1: PRESSAO SONORA DE 90 DB MEDIDO EM ESCALA A	conforme edital	conforme edital	1	3.166,50	3.166,50	
0514	ITEM 3.8.2: 06 CAIXAS 1X15a€ + DRIVER DE 1a€, AMPLIFICADAS E COM TRIPES PARA SUSTENTACAO, RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 250HZ A 16KHZ	conforme edital	conforme edital	6	666,50	3.999,00	
0515	ITEM 3.8.3: 03 CONSOLE 4 CANAIS, 01 EQUALIZADORES EXTERNO DE 31 BANDAS PARA EQUALIZACAO DO SISTEMA	conforme edital	conforme edital	3	666,50	1.999,50	
0516	ITEM 3.8.4: 03 MICROFONE DINAMICO / CARDIOIDE COM CHAVE ON/OFF PARA LOCUCOES COM PEDESTAL	conforme edital	conforme edital	3	666,50	1.999,50	
0517	ITEM 3.8.5: 03 CD PLAYER COM LEITURA DE MP3 OU NOTEBOOK	conforme edital	conforme edital	3	666,50	1.999,50	
0518	ITEM 3.8.6: 48 PAR LED 3W RGBW	conforme edital	conforme edital	48	833,25	39.996,00	
0519	ITEM 3.8.7: TODOS OS CABOS PARA A LIGACAO DAS CAIXAS DO SOM AMBIENTE, E CABOS DE AC DE TODO O SISTEMA DESCRIMINADO ACIMA	conforme edital	conforme edital	1	2.166,50	2.166,50	
VENCEDOR						Impacto Vento Norte Produções Técnicas	5.175.048,30

Declarações Obrigatórias

Título	Declaração
Declaração de Conhecimento do Edital	Declaro para os devidos fins legais que conheço todas as regras do edital, bem como todos os requisitos de habilitação e que minha proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.
Declaração de Inexistência de Impeditivos	Declaro para os devidos fins legais, em cumprimento ao exigido no edital, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
Declaração de Não-Emprego de Menores	Declaro para os devidos fins legais, conforme o disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei 9854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.
Declaração de não parentesco	Declaro que NENHUM dos sócios, administradores, diretores e gerentes é cônjuge, companheiro ou parente, consanguíneo ou afim, em linha reta ou colateral, até o 3º grau de servidor, de dirigente ou conselheiro da Gramadotur.
Declaração de Garantia Contratual	Declaro para os devidos fins legais, em cumprimento ao exigido no edital, que concordo em entregar a garantia contratual, conforme prevê o Artigo . nº. 56 da Lei nº 8.666, no ato da assinatura do contrato.
Declaração de Veracidade	Declaro cumprir os requisitos de habilitação e que as declarações informadas são verdadeiras, conforme parágrafos 4º e 5º do art. 26 do decreto 10.024/2019.

* As declarações supracitadas foram aceitas por todos os participantes.

Propostas Enviadas

LOTE 0001 - ITEM 0001 - ITEM 3.1.1.1.1: SISTEMA DE SOM LINE ARRAY, COMPOSTO POR 12 (DOZE) CAIXAS, 06 (SEIS) POR LADO. CADA CAIXA, COM ALTO FALANTES 2 X 12a€ + 4 X 5.5a€ OU 6.5a€ E DRIVER 3 X 2a€ OU 2 X 3a€, COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 50HZ A 18KHZ, COM COBERTURA HORIZONTAL DE 90 GRAUS, MAX SPL 140DB

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 19:52:52	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 21.333,30	R\$ 21.333,30	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0002 - ITEM 3.1.1.1.2: 08 (OITO) CAIXAS DE SUB GRAVE, 04 (QUATRO) POR LADO(STACKED). CADA CAIXA COM AUTO FALANTES 2 X 18", COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 30HZ A 250HZ, MAX SPL 140DB

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
------------	----------	------	--------	-------------------	------------	-------	-------------	----------------

Página 105 de 166



Handwritten signature and initials

Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 19:56:48	conforme edital	conforme edital	8	R\$ 1.166,00	R\$ 9.328,00	Sim
---	--------------------	-----------------------	-----------------	-----------------	---	--------------	--------------	-----

LOTE 0001 - ITEM 0003 - ITEM 3.1.1.1.3: SISTEMA DE AMPLIFICACAO COMPOSTO POR 03 (TRES) RACKS COM 03 (TRES) AMPLIFICADORES CLASSE D EM CADA RACK, CADA AMPLIFICADOR COM NO MINIMO 4.000 WATTS RMS POR CANAL EM 2 OHMS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 19:57:28	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 2.526,00	R\$ 2.526,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0004 - ITEM 3.1.1.1.4: SISTEMA DE BUMPERS, CINTAS E MANILHAS PARA ELEVACAO DO SISTEMA COM TRAVA DE SEGURANCA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 19:58:12	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.419,00	R\$ 1.419,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0005 - ITEM 3.1.1.1.5: 04 (QUATRO) TALHAS MANUAIS, DUAS DE 1000KG, E DUAS DE 500KG, DE 15 METROS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 19:59:04	conforme edital	conforme edital	4	R\$ 825,00	R\$ 3.300,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0006 - ITEM 3.1.1.1.6: 04 (QUATRO) PALLETS DE BORRACHA(SUBS)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 19:59:42	conforme edital	conforme edital	4	R\$ 300,00	R\$ 1.200,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0007 - ITEM 3.1.1.1.7 : 06 (SEIS) CINTAS CATRACA / CINTAS AMARRACAO(SUBS / SIDE FILL)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:00:14	conforme edital	conforme edital	6	R\$ 140,00	R\$ 840,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0008 - ITEM 3.1.1.2.1: SISTEMA DE SOM, COMPOSTO DE 06 (SEIS) CAIXAS TIPO LINE ARRAY COM AUTO FALANTES 16 X 20" NEODYMIUM MAGNET WOOFERS COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 160HZ A 16KHZ, COM COBERTURA HORIZONTAL DE 110 GRAUS E MAX SPL DE 120DB, OU 08 (OITO) CAIXAS COM AUTO FALANTES COAXIAS DE 4" OU 5" COM SPL DE 100DB COM COBERTURA DE 90 GRAUS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:02:12	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 7.616,00	R\$ 7.616,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0009 - ITEM 3.1.1.2.2: SISTEMA DE AMPLIFICACAO PARA O FRONT FILL, COMPOSTO DE 03 (TRES) AMPLIFICADORES CLASSE D, COM NO MINIMO 1000 WATTS RMS POR CANAL EM 2 OHMS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:01:49	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 5.733,00	R\$ 5.733,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0010 - ITEM 3.1.1.3.1: SISTEMA DE SOM LINE ARRAY, COMPOSTO POR 03 CAIXAS. CADA CAIXA COM ALTO FALANTES DE 2 X 08" + 4 X 3" E DRIVER 2 X 2" OU 2 X 8" + DRIVER 1 X 3", COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 65HZ A 18KHZ, COM COBERTURA HORIZONTAL DE 110 GRAUS, MAX SPL 130DB

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:02:47	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 9.500,00	R\$ 9.500,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0011 - ITEM 3.1.1.3.2: SISTEMA DE AMPLIFICACAO PARA O CENTER FILL, COMPOSTO DE 01 (UM) RACK COM 03 (TRES) AMPLIFICADORES CLASSE D, COM NO MINIMO 3500 WATTS RMS POR CANAL EM 2 OHMS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:03:58	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	Sim



Handwritten signature and initials

LOTE 0001 - ITEM 0012 - ITEM 3.1.1.3.3: SISTEMA DE BUMPER / ARRAY FRAME, CINTAS E MANILHAS PARA ELEVACAO DO SISTEMA COM TRAVAS DE SEGURANCA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:04:33	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0013 - ITEM 3.1.1.3.4: 01 (UMA) TALHA MANUAL DE 500KG, DE 20 METROS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:05:28	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0014 - ITEM 3.1.1.4.1: SISTEMA DE SOM LINE ARRAY. CADA PONTO, COMPOSTO POR 3 (TRES) CAIXAS. CADA CAIXA COM ALTO FALANTES DE 2 X 08a€ + 4 X 3a€ E DRIVER 2 X 2a€ OU 2 X 8a€ + DRIVER 1 X 3a€, COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 65HZ A 18KHZ, COM COBERTURA HORIZONTAL DE 110 GRAUS, MAX SPL 130DB

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:06:12	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 9.500,00	R\$ 9.500,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0015 - ITEM 3.1.1.4.2: SISTEMA DE AMPLIFICACAO COMPOSTO POR 02 (DOIS) RACKS COM 03 (TRES) AMPLIFICADORES CLASSE D, COM NO MINIMO 3.500 WATTS RMS POR CANAL EM 2 OHMS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:06:45	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0016 - ITEM 3.1.1.4.3: SISTEMA DE BUMPERS / ARRAY FRAMES, CINTAS E MANILHAS PARA ELEVACAO DE TODOS OS SISTEMAS COM TRAVAS DE SEGURANCA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:07:24	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0017 - ITEM 3.1.1.4.4: 02 (DOIS) TALHAS MANUAIS DE 500KG, DE 20 METROS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:08:18	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 200,00	R\$ 400,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0018 - ITEM 3.1.1.5.1: SISTEMA DE SOM LINE ARRAY. CADA PONTO, COMPOSTO POR 3 (TRES) CAIXAS. CADA CAIXA COM ALTO FALANTES DE 2 X 08a€ + 4 X 3a€ E DRIVER 2 X 2a€ OU 2 X 8a€ + DRIVER 1 X 3a€, COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 65HZ A 18KHZ, COM COBERTURA HORIZONTAL DE 110 GRAUS, MAX SPL 130DB

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:09:27	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 6.666,00	R\$ 6.666,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0019 - ITEM 3.1.1.5.2: SISTEMA DE AMPLIFICACAO COMPOSTO POR 02 (DOIS) RACKS COM 03 (TRES) AMPLIFICADORES CLASSE D, COM NO MINIMO 3.500 WATTS RMS POR CANAL EM 2 OHMS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:10:14	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0020 - ITEM 3.1.1.5.3: SISTEMA DE BUMPERS / ARRAY FRAMES, CINTAS E MANILHAS PARA ELEVACAO DE TODOS OS SISTEMAS COM TRAVAS DE SEGURANCA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:11:43	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 233,00	R\$ 233,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0021 - ITEM 3.1.1.5.4: 02 (DUAS) TALHAS MANUAIS DE 500KG, DE 20 METROS

Página 107 de 166



Handwritten signature and initials.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:12:18	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 233,00	R\$ 466,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0022 - ITEM 3.1.1.6.1: 01 (UM) MAIN POWER TRIFASICO, MAIS NEUTRO E TERRA, COM 100 AMPERES POR FASE, TRANSFORMADOR ISOLADOR DE 3.000 WATTS, PARA DISTRIBUICAO DE 127V, REGULADOR DE TENSAO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO, COM CONECTORES CAMLOCK NA ENTRADA E JOGO DE CABOS DE 70 MM COM 80 METROS CADA. SAIDAS COM CONECTORES DE 32A 110V/220V. TODO SISTEMA ATERRADO, CONFORME NORMAS DA ABNT

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:13:19	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 8.995,00	R\$ 8.995,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0023 - ITEM 3.1.1.6.2: DISTRIBUIDORES DE AC TRIFASICOS, NEUTRO E TERRA PARA TODO O SISTEMA, METRAGEM CONFORME O LOCAL DO ESPETACULO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:14:01	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 750,00	R\$ 750,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0024 - ITEM 3.1.1.6.3: 08 (OITO) REGUAS DE AC COM 08 (OITO) SAIDAS, COM 08M CADA, PARA DISTRIBUICAO DE AC, NA FOH, TRANSMISSORES, RECEPTORES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:14:35	conforme edital	conforme edital	8	R\$ 200,00	R\$ 1.600,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0025 - ITEM 3.1.1.7.1: SISTEMA DE SOM LINE ARRAY(SIDE FILL), EM 04 PONTOS. CADA PONTO, COMPOSTO POR 03 (TRES) CAIXAS. CADA CAIXA COM ALTO FALANTES DE 2 X 08" + 4 X 3" E DRIVER 2 X 2" OU 2 X 8" + DRIVER 1 X 3", COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 65HZ A 18KHZ, COM COBERTURA HORIZONTAL DE 110 GRAUS, MAX SPL 130DB

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:15:19	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 9.283,00	R\$ 9.283,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0026 - ITEM 3.1.1.7.2: SISTEMA DE AMPLIFICACAO COMPOSTO POR 02 (DOIS) RACKS, CADA COM 03 (TRES) AMPLIFICADORES CLASSE D, COM NO MINIMO 3.000 WATTS RMS POR CANAL EM 2 OHMS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:16:14	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.666,00	R\$ 1.666,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0027 - ITEM 3.1.1.7.3: SISTEMAS DE BUMPERS / ARRAY FRAMES, CINTAS, MANILHAS, PARA ELEVACAO DE TODOS OS SISTEMAS, COM TRAVA DE SEGURANCA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:16:53	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 266,00	R\$ 266,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0028 - ITEM 3.1.1.7.4: 04 (QUATRO) TALHAS MANUAIS DE 500KG, DE 10 METROS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:17:51	conforme edital	conforme edital	4	R\$ 200,00	R\$ 800,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0029 - ITEM 3.1.1.7.6: 05 (CINCO) MONITORES PASSIVOS TWO-WAY, COM ALTO FALANTES 02 X 12" OU 02 X 15" E DRIVER DE 1 X 3", COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 60HZ A 16KHZ, COM COBERTURA HORIZONTAL DE 60 GRAUS. MAX SPL 120DB

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:19:01	conforme edital	conforme edital	5	R\$ 3.333,00	R\$ 16.665,00	123/2006 Sim



[Handwritten signature]

LOTE 0001 - ITEM 0030 - ITEM 3.1.1.7.7: SISTEMA DE AMPLIFICACAO PARA OS MONITORES, COMPOSTO DE 02 AMPLIFICADORES CLASSE D, COM NO MINIMO 3.000 WATTS RMS POR CANAL EM 2 OHMS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:19:33	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0031 - ITEM 3.1.1.8.1: 01 (UM) CONSOLE DIGITAL DE 32 CANAIS, EQUALIZACAO PARAMETRICA, COMPRESSOR E GATE POR CANAL, EFEITOS, AUXILIARES, MATRIX E L R. CONSOLE COM 16 AUXILIARES DE SAIDA E FONTE DE ALIMENTACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:20:15	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 11.833,00	R\$ 11.833,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0032 - ITEM 3.1.1.8.2: 01 (UM) MULTICABO DE 80M DE 24 CANAIS XLR + MULTI VIAS DE SINAIS PARA P.A, SUBS, FRONT, CENTER, DELAYS, SIDE FILL, MONITORES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:21:25	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 2.833,00	R\$ 2.833,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0033 - ITEM 3.1.1.8.3: 01 (UM) MICROFONE DINAMICO/CARDIOIDE PARA VOZ, COM CHAVE ON/ OFF

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:21:59	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 366,50	R\$ 366,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0034 - ITEM 3.1.1.8.5: 06 (SEIS) MICROFONES PERFORMANCE HEADSET CONDENSER MICROPHONE, COM CAPSULA CONDENSADORA COM PADRAO POLAR CARDIOIDE. CADA MICROFONE DEVE CONTER: 02 ANTI PUFFS, PRESILHA PARA O MICROFONE. TODOS OS MICROFONES IGUAIS, DA MESMA MARCA E MODELO, COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 40HZ A 20KHZ, COM MICROCAPSULAS, CABOS DE CONEXAO DO MICROFONE PARA O TRANSMISSOR TA4F

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:23:30	conforme edital	conforme edital	6	R\$ 6.166,00	R\$ 36.996,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0035 - ITEM 3.1.1.8.6: 06 (SEIS) TRANSMISSORES (BODYPACKS), SEM FIO, COM TRANSMISSAO INFRAVERMELHA AUTOMATICA DE SYNC, COM POSSIBILIDADE DE TROCA DE POTENCIA DE RF 1/10MW OR 10/100MW E COM A FUNCAO DE SCANNER DE FREQUENCIA. CADA TRANSMISSOR COM CONECTOR TA4M

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:23:56	conforme edital	conforme edital	6	R\$ 6.166,00	R\$ 36.996,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0036 - ITEM 3.1.1.8.7: ENCRIPACAO AES 256 BITS PARA TRANSMISSAO DE DADOS SEGURA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:37:22	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.006,50	R\$ 1.006,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0037 - ITEM 3.1.1.8.9: VISOR LCD COM LUZ DE FUNDO E NAVEGACAO INTUITIVA ATRAVES DE MENUS E CONTROLES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:38:20	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.006,50	R\$ 1.006,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0038 - ITEM 3.1.1.8.10: ANTENAS DESTACAVEIS DE ¼ DE ONDA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:39:02	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.233,00	R\$ 1.233,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0039 - ITEM 3.1.1.8.11: FUNCAO DE TRAVA DE FREQUENCIA E POTENCIA DE RF

Página 109 de 166



Handwritten initials and a signature mark.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:39:43	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.006,50	R\$ 1.006,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0040 - ITEM 3.1.1.8.13: 06 (SEIS) RECEPTORES WIRELESS DIGITAIS, COM QUALIDADE DE AUDIO DIGITAL DE 24-BIT / 48 KHZ, DESEMPENHO EFICIENTE E INTELIGENTE DE RF E CRIPTOGRAFIA AES DE 256 BITS. SELECAO AUTOMATICA DE FREQUENCIA, CONFIGURACAO AUTOMATICA DO TRANSMISSOR, COM SOFTWARE DE MONITORAMENTO DE FREQUENCIA E CONSUMO DAS BATERIAS OU PILHAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:40:31	conforme edital	conforme edital	6	R\$ 6.166,00	R\$ 36.996,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0041 - ITEM 3.1.1.8.14: SISTEMA COM MODO DE ALTA DENSIDADE, QUE OTIMIZA O SISTEMA PARA OPERAR MAIS CANAIS SIMULTANEAMENTE, EM APLICACOES ATÉ 30 METROS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:41:04	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.006,50	R\$ 1.006,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0042 - ITEM 3.1.1.8.15: ESCANEAMENTO AUTOMATICO QUE LOCALIZA E ENVIA DE MODO AUTOMATICO AS FREQUENCIAS MAIS CLARAS AOS TRANSMISSORES, ATRAVES DE SINCRONIZACAO INFRAVERMELHA (IR)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:41:46	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.006,50	R\$ 1.006,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0043 - ITEM 3.1.1.8.16: DETECCAO DE INTERFERENCIAS E ALARMES INCLUIDA NO RECEPTOR E NO SOFTWARE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:42:23	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.006,50	R\$ 1.006,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0044 - ITEM 3.1.1.8.17: BOTOES DE AJUSTE DE GANHO NO PAINEL QUE PROPORCIONA ATÉ 60 DB DE GANHO ADICIONAL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:42:57	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.006,50	R\$ 1.006,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0045 - ITEM 3.1.1.8.18: CONEXAO A REDE ETHERNET OFERECE INSTALACAO FUNCIONAL ATRAVES DE MULTIPLOS RECEPTORES, INTEGRACAO AO SOFTWARE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:43:43	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.006,50	R\$ 1.006,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0046 - ITEM 3.1.1.8.19: MEDIDORES DE AUDIO E DE RF EM LED COM INDICADOR DE NIVEL MAXIMO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:44:13	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.006,50	R\$ 1.006,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0047 - ITEM 3.1.1.8.20: SAIDA MIC/LINHA ALTERNABEL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:44:46	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 840,00	R\$ 840,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0048 - ITEM 3.1.1.8.21: 01 (UM) SISTEMA DE DISTRIBUICAO DE ANTENA PARA AMPLIFICAR OS SINAIS DE RF

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006



[Handwritten signature]

Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:45:19	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 833,00	R\$ 833,00	Sim
---	--------------------	-----------------------	-----------------	-----------------	---	------------	------------	-----

LOTE 0001 - ITEM 0049 - ITEM 3.1.1.8.22: CABOS COAXIAIS DE INTERLIGACAO DOS RECEPTORES COM O DISTRIBUIDOR/AMPLIFICADOR DE RF

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:45:46	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 833,00	R\$ 833,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0050 - ITEM 3.1.1.8.23: ANTENAS REMOTAS DE 1/2 ONDA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:46:16	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 833,00	R\$ 833,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0051 - ITEM 3.1.1.8.24: 02 (DOIS) ANTENAS OMNIDIRECIONAIS UHF PASSIVA DE BANDA LARGA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:46:51	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0052 - ITEM 3.1.1.8.25: 02 (DOIS) CABOS COAXIAL DE 15 METROS DE 50 OHMS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:47:22	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 300,00	R\$ 600,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0053 - ITEM 3.1.1.8.26: 01 (UM) MICROFONE SEM FIO(DINAMICO/CARDIOIDE), NA MESMA BANDA DE FREQUENCIA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:47:54	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 666,50	R\$ 666,50	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0054 - ITEM 3.1.1.8.27: 06 (SEIS) SISTEMAS DE IN EARS. CADA SISTEMA COMPOSTO DE: TRANSMISSORES, E RECEPTORES SEM FIO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:48:31	conforme edital	conforme edital	6	R\$ 5.833,00	R\$ 34.998,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0055 - ITEM 3.1.1.8.28: SISTEMA COM A FUNCAO DE SCAN, SINCRONIZACAO SEM FIO DOS PARAMETROS DO RECEPTOR PARA O TRANSMISSOR E TRANSMISSOR PARA O RECEPTOR

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:49:01	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.006,50	R\$ 1.006,50	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0056 - ITEM 3.1.1.8.29: AJUSTE DE GANHO DE ENTRADA NA TELA FRONTAL COM MEDIDOR DE NIVEL DE LED COMO INDICADOR DE DISTORCAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:49:32	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.006,50	R\$ 1.006,50	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0057 - ITEM 3.1.1.8.30: NIVEL DE ENTRADA CONFIGURAVEL DE +4 DBU E -10 DBV

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:50:02	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.006,50	R\$ 1.006,50	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0058 - ITEM 3.1.1.8.31: RECEPTORES COM CONTROLE AUTOMATICO DE GANHO, QUE PREVINE A INTERRUPCAO DO SINAL POR CONTA DA SOBRECARGA DE RF E PERMITE UTILIZAR MAIS CANAIS SIMULTANEAMENTE E COM FILTRO PRECISO DE RF QUE ELIMINA INTERFERENCIAS FORA DA BANDA, PARA UM SINAL DE RF LIMPO E ROBUSTO, COM MENOS INTERRUPCOES E MENOS RUIDOS



Handwritten signature and initials

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:50:41	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.006,50	R\$ 1.006,50	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0059 - ITEM 3.1.1.8.32: CADA RECEPTOR COM SEU FONE DA MESMA MARCA, DE NO MINIMO TRIPLE DRIVER DE ALTA DEFINICAO, SOUND ISOLATING DE ATE 25DB DE RUIDO EXTERNO E COM LUVAS DE ESPUMAS OU LUVAS FLEXIVEIS MACIAS (TROCADAS E HIGIENIZADAS EM CADA ESPETACULO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:51:18	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.006,50	R\$ 1.006,50	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0060 - ITEM 3.1.1.8.33: SISTEMA DE IN EARS, COMPATIVEL COM SOFTWARE DE MONITORAMENTO VIA CABO ETHERNET

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:51:47	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.006,50	R\$ 1.006,50	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0061 - ITEM 3.1.1.8.35: 01 (UMA) ANTENNA COMBINER PARA OS TRANSMISSORES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:52:15	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.006,50	R\$ 1.006,50	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0062 - ITEM 3.1.1.8.36: CABOS COAXIAIS DE INTERLIGACAO DOS TRANSMISSORES COM O COMBINER

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:52:45	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.006,50	R\$ 1.006,50	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0063 - ITEM 3.1.1.8.37: CABOS ETHERNET RJ5 DE INTERLIGACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:53:21	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.006,50	R\$ 1.006,50	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0064 - ITEM 3.1.1.8.38: 02 (DOIS) CABOS COAXIAL DE ANTENA DE 15M DE 50 OHMS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:54:32	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 1.006,50	R\$ 2.013,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0065 - ITEM 3.1.1.8.39: 01 (UM) CABO COAXIAL DE ANTENA DE 10M DE 50 OHMS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:55:04	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.006,50	R\$ 1.006,50	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0066 - ITEM 3.1.1.8.40: 01 (UMA) ANTENA HELICAL WIDEBAND UHF (480-960 MHZ)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:55:33	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.006,50	R\$ 1.006,50	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0067 - ITEM 3.1.1.8.41: 01 (UMA) ANTENA DIRECIONAL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:56:22	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.006,50	R\$ 1.006,50	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0068 - ITEM 3.1.1.8.42: 01 (UM) SPLITTER PASSIVO DE ANTENA 86°T

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006



[Handwritten signature and initials]

Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:57:05	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.006,50	R\$ 1.006,50	Sim
---	--------------------	--------------------------	-----------------	-----------------	---	--------------	--------------	-----

LOTE 0001 - ITEM 0069 - ITEM 3.1.1.8.43: 16 (DEZESSEIS) BATERIAS RECARREGAVEIS (BATERIAS DE IONS DE LITIO), PARA TODOS OS RECEPTORES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:57:41	conforme edital	conforme edital	16	R\$ 366,50	R\$ 5.864,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0070 - ITEM 3.1.1.8.44: CARREGADOR DE BATERIAS DE 08 BAIAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:58:20	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 2.833,00	R\$ 2.833,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0071 - ITEM 3.1.1.8.45: 14 (QUATORZE) DIRECT BOXES PASSIVAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:58:54	conforme edital	conforme edital	14	R\$ 466,50	R\$ 6.531,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0072 - ITEM 3.1.1.8.46: 02 (DOIS) MONITORES DE REFERENCIA COM WOOFER DE 5a OU 8a TWEETER DE 1a, SELF POWERED

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 20:59:35	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 3.333,00	R\$ 6.666,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0073 - ITEM 3.1.1.8.47: 02 (DOIS) NOTEBOOKS, CADA NOTEBOOK COM PROCESSAMENTO INTEL I5 OU M1 DE 3.2GHZ E 16GB DE RAM, HD DE 256GB SSD, TELA DE NO MINIMO 13a COM PLACA DE VIDEO DE NO MINIMO 2.0GHZ, COM FONTE DE ALIMENTACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:00:16	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 4.333,00	R\$ 8.666,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0074 - ITEM 3.1.1.8.48: 02 (DUAS), INTERFACES DE AUDIO COM 02 ENTRADAS E 08 SAIDAS, COM MIDI IN E OUT, COM WDM/ASIO/CORE AUDIO DRIVERS, CONEXAO USB2 OU USB3, FONTE DE ALIMENTACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:00:54	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 4.166,50	R\$ 8.333,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0075 - ITEM 3.1.1.8.49: 02 (DUAS), LICENCAS DE SOFTWARES (DIGITAL AUDIO WORKSTATION), DE MULTIPISTA DE GRAVACAO DE AUDIO E MIDI, EDICAO, MIXAGEM, MASTERIZACAO COM TIME CODE GENERATOR E READER

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:01:29	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 333,00	R\$ 666,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0076 - ITEM 3.1.1.9.1: PASSA CABOS MODULAR DE 5 VIAS, EMBORRACHADOS, ANTIDERRAPANTE, ANTICHAMAS COM TAMPA DE ABERTURA, PARA TODAS AS AREAS DE PASSAGEM OU ESPACO EM QUE O PUBLICO POSSA TER CONTATO DIRETO COM SOBRA PARA RESERVA TECNICA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:02:03	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 2.860,00	R\$ 2.860,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0077 - ITEM 3.1.1.10.2: TODOS OS CABOS XLR, P10, XLR MALE X P10, XLR FEMALE X P10, RCA X P2, CABO MIDI E CABOS PARA A LIGACAO DAS INTERFACES, COMPUTADORES. TODOS OS CABOS DE CONEXOES DAS CAIXAS DE SOM, E CABOS DE AC DE TODO O SISTEMA DESCRIMINADO ACIMA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:02:40	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 2.833,00	R\$ 2.833,00	Sim



Handwritten signature and initials

LOTE 0001 - ITEM 0078 - ITEM 3.1.1.10.3: PEDESTAIS, CABOS, MICROFONES, DIS, TUDO DE ACORDO COM A NECESSIDADE DO ESPETACULO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:03:13	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.833,00	R\$ 1.833,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0079 - ITEM 3.1.1.10.4: TODAS AS PILHAS E BATERIAS NECESSARIAS PARA O ESPETACULO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:03:50	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.833,00	R\$ 1.833,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0080 - ITEM 3.1.2.1: 01 (UM) CONSOLE DE ILUMINACAO, COM 6 SAIDAS DMX FISICAS, 01 ENTRADA DMX 512, 02 CONEXOETHERNET RJ45 (ARTNET), ENTRADA SMPTE/LTC, TEMPO REAL DE CALCULO PARA 65.536 PARAMETROS, OU 256 LINHAS DE DMX, 4.096 PARAMETROS HTP/LTP, 02 TELA TOUCH SCREEN 15,4", 04 CONECTORES USB 2.0, 18 FADERS, 01 TECLADO, CONECTIVIDADE PARA O SOFTWARE GRANDMA2 ON PC

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:04:19	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0081 - ITEM 3.1.2.2: 01 (UM) CONSOLE DE ILUMINACAO, COM 3 SAIDAS DMX FISICAS , TEMPO REAL DE CALCULO PARA 65.536 PARAMETROS , OU 256 LINHAS DE DMX, 2.048 PARAMETROS HTP/LTP, USB 2.0, 8 FADERS , ENTRADA SMPTE/LTC, CONECTIVIDADE PARA O SOFTWARE GRANDMA2 ON PC

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:04:50	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0082 - ITEM 3.1.2.3: 01 (UM) INTERFACE ARTNET COM 8 SAIDAS E 1 ENTRADA DMX 512, COM ISOLAMENTO DE 1500 VRMS ENTRE A ENTRADA DE REDE E O CIRCUITO LOGICO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:05:22	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0083 - ITEM 3.1.2.4: 01 (UM) NOTEBOOK COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES - PROCESSADOR CORE I5, PLACA DE VIDEO DE 2 GB DEDICADA, MEMORIA RAM DE 8GB, 128 GB DE HD SSD, PLACA DE AUDIO, 5 USB 3.0, PLACA DE REDE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:06:00	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0084 - ITEM 3.1.2.5: 01 (UM) HUB ETHERNET 10/100/1000 COM 16 PORTAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:06:32	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 333,00	R\$ 333,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0085 - ITEM 3.1.2.6: 06 (SEIS) SPLITTER DMX COM 8 SAIDAS DMX CADA, COM ISOLAMENTO POR ACOPLAMENTO OPTICO INDIVIDUAL POR SAIDA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:07:14	conforme edital	conforme edital	6	R\$ 833,00	R\$ 4.998,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0086 - ITEM 3.1.2.7: 02 (DOIS) CENTRAIS ELETRICAS COM DISJUNTORES COM DR

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:07:50	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 1.166,50	R\$ 2.333,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0087 - ITEM 3.1.2.8: 01 (UM) CHAVES DISJUNTORA DE 400A*



[Handwritten signature]

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:08:19	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 2.666,50	R\$ 2.666,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0088 - ITEM 3.1.2.9: 18 (DEZOITO) MOVING BEAM 230W 7R

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:08:53	conforme edital	conforme edital	18	R\$ 3.000,00	R\$ 54.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0089 - ITEM 3.1.2.10: 16 (DEZESSEIS) MOVING BEAM/SPOT/WASH 17R PLATINUM, 26.000 LUMEN

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:09:28	conforme edital	conforme edital	16	R\$ 3.933,00	R\$ 62.928,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0090 - ITEM 3.1.2.11: 23 (VINTE E TRES) WASH RGB 12W 12,5Å° - 65Å°

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:10:06	conforme edital	conforme edital	23	R\$ 833,00	R\$ 19.159,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0091 - ITEM 3.1.2.12: 22 (VINTE E DOIS) RIBALTAS LED 18 LEDS 10W

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:10:34	conforme edital	conforme edital	22	R\$ 1.000,00	R\$ 22.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0092 - ITEM 3.1.2.13: 40 (QUARENTA) FRESNEL LED 200W, BRANCO FRIO E QUENTE, 1036 LUMENS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:11:09	conforme edital	conforme edital	40	R\$ 533,25	R\$ 21.330,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0093 - ITEM 3.1.2.14: 57 (CINQUENTA E SETE) PAR LED RGBWA 12W POR LED, OTICA 25 GRAUS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:11:47	conforme edital	conforme edital	57	R\$ 1.000,00	R\$ 57.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0094 - ITEM 3.1.2.15: 06 (SEIS) MAQUINAS DE NEBLINA TIPO HAZER, COM PROTOCOLO DMX 512, COM BOMBA DE AR INCORPORADA, FUNCAO DE AUTO LIMPEZA, COM VENTONHA INTEGRADA, COM POTENCIA DE 3000W

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:12:17	conforme edital	conforme edital	6	R\$ 3.000,00	R\$ 18.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0095 - ITEM 3.1.2.16: 02 (DOIS) FOG MACHINE DE 3000W COM PROTOCOLO DMX 512, COM BOMBA DE AR INCORPORADA, FUNCAO DE AUTO LIMPEZA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:12:46	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 2.333,00	R\$ 4.666,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0096 - ITEM 3.1.2.17: 06 (SEIS) VENTILADORES PARA DISPERSAO DE FOG, COM MOTOR DE 1440 RPM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:13:19	conforme edital	conforme edital	6	R\$ 833,25	R\$ 4.999,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0097 - ITEM 3.1.2.18: 300 LITROS DE LIQUIDO DE FUMACA NEUTRO A BASE D&E™AGUA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:13:54	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 6.666,50	R\$ 6.666,50	123/2006 Sim



Handwritten signature and initials in blue ink.

LOTE 0001 - ITEM 0098 - ITEM 3.1.2.19: 300 LITROS DE LIQUIDO DE HAZER NEUTRO A BASE D&E™OLEO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:14:30	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 6.666,50	R\$ 6.666,50	Sim 123/2006

LOTE 0001 - ITEM 0099 - ITEM 3.1.2.20.1: 01 (UM) OPERADOR DE LUZ COM EXPERIENCIA EM SISTEMA GRAND MA2 PARA A OPERAÇÃO DURANTE OS MESES DO EVENTO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:14:59	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 7.666,50	R\$ 7.666,50	Sim 123/2006

LOTE 0001 - ITEM 0100 - ITEM 3.1.2.21.1: 02 (DOIS) RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELA ILUMINAÇÃO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:15:43	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 6.666,50	R\$ 13.333,00	Sim 123/2006

LOTE 0001 - ITEM 0101 - ITEM 3.1.2.21.2: 01 (UM) PROGRAMADOR/OPERADOR

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:16:12	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 6.666,50	R\$ 6.666,50	Sim 123/2006

LOTE 0001 - ITEM 0102 - ITEM 3.1.2.21.4: 10 (DEZ) AUXILIARES TÉCNICOS DE ILUMINAÇÃO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:16:50	conforme edital	conforme edital	10	R\$ 7.833,00	R\$ 78.330,00	Sim 123/2006

LOTE 0001 - ITEM 0103 - ITEM 3.1.2.22.1: 150 METROS DE ESTRUTURA TRUSS P30 LINHA PESADA CONFORME PLANTA DE ILUMINAÇÃO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:17:22	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 7.333,00	R\$ 7.333,00	Sim 123/2006

LOTE 0001 - ITEM 0104 - ITEM 3.1.2.22.2: TALHAS MANUAIS DE 1T COM CORRENTES DE CARGA E DE MANOBRA COM 10M EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA A MONTAGEM DA ESTRUTURA, DEVENDO SE TRATAR A QUANTIDADE COM O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:18:02	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 6.666,50	R\$ 6.666,50	Sim 123/2006

LOTE 0001 - ITEM 0105 - ITEM 3.1.2.22.3: CINTAS CATRACA DE TRAVAMENTO, CINTOS DE CARGA OU CABOS DE AÇO COM CAPACIDADE DE TRACAO DE 5T MEDINDO 20M DE COMPRIMENTO EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA A MONTAGEM DA ESTRUTURA, DEVENDO SE TRATAR A QUANTIDADE COM O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:18:30	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 3.666,50	R\$ 3.666,50	Sim 123/2006

LOTE 0001 - ITEM 0106 - ITEM 3.1.2.22.4: CINTAS DE NYLON COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1T 2M EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA A MONTAGEM DA ESTRUTURA, DEVENDO SE TRATAR A QUANTIDADE COM O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:19:13	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	Sim 123/2006

LOTE 0001 - ITEM 0107 - ITEM 3.1.2.22.5: MANILHAS TIPO FERRADURA COM CAPACIDADE DE 1T EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA A MONTAGEM DA ESTRUTURA, DEVENDO SE TRATAR A QUANTIDADE COM O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:19:56	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0108 - ITEM 3.1.2.22.6: PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA CONEXAO DAS ESTRUTURAS DE TRUSS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:20:25	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0109 - ITEM 3.1.2.22.9: ACESSORIOS (GARRAS, CABOS DE SEGURANCA, PANTALHAS, BASES DE PISO ETC.) EM QUANTIDADE SUFICIENTE, NECESSARIA PARA MONTAGEM, CONFORME OS PLANOS DE ILUMINACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:20:58	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0110 - ITEM 3.1.2.22.10: FIAÇÃO EM QUANTIDADE SUFICIENTE (ENERGIA, SINAL DMX, REDE ETHERNET), NECESSARIA PARA LIGAÇÃO DE TODO SISTEMA, CONFORME OS PLANOS DE ILUMINACAO, DEVENDO TODA A FIAÇÃO ESTAR DENTRO DAS NORMAS ABNT DE CONEXAO E CAPACIDADE CONTANDO COM ALGUMA SOBRA PARA POSSIVEIS MUDANÇAS DO PLANO DE LUZ -TODO SISTEMA ELETRICO, BEM COMO OS ARTEFATOS DEVEM ESTAR ATERRADOS CONFORME NORMAS DA ABNT

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:21:37	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 6.666,50	R\$ 6.666,50	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0111 - ITEM 3.1.3.1: 40 MÂ² DE MESMO LOTE, PIXEL PITCH (DISTANCIA ENTRE PIXEL) ATE 5MM, TIPO DE LED SMD, BRILHO (NIT) 4500, REFRESH RATE 1920HZ, ANGULO DE VISUALIZACAO (H/V) 160/120, TIPO DE MANUTENCAO NO MODULO (FRONTAL E TRASEIRA), TIPO DE INSTALACAO, ESTAQUEADO OU SUSPENSO, FORNECENDO TODOS OS ACESSORIOS PARA AMBAS INSTALACOES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:22:37	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 46.666,50	R\$ 46.666,50	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0112 - ITEM 3.1.3.3: 40MÂ² DE PAINEL DE LED, SERA DESFRAGMENTADO E DIVIDO EM 4 PAINELIS DE LED, DISTRIBUIDO NA CENOGRAFIA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:23:18	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 41.666,50	R\$ 41.666,50	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0113 - ITEM 3.1.3.8: 01 (UM) NOTEBOOK, COM SOFTWARE PARA CONFIGURACOES E MONITORAMENTO DO SISTEMA DE PAINEL DE LED

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:24:24	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 3.333,00	R\$ 3.333,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0114 - ITEM 3.1.3.9: 01 (UM) SISTEMA DE GERENCIAMENTO, DO PAINEL DE LED COM PROCESSADORES, SEND CARDS, PARA CONFIGURACAO E BACKUP ATIVO DO SISTEMA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:24:59	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 2.833,00	R\$ 2.833,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0115 - ITEM 3.1.3.10: 01 (UM) HUB, OITO PORTAS LAN, 1GBPS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:25:32	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0116 - ITEM 3.1.3.11: 02 (DOIS) COMPUTADORES, COM PROCESSADOR 3.5GHZ 12 NUCLEOS, 32GB DE RAM, PROCESSADOR GRAFICO 8GB DE MEMORIA, 4 SAIDAS DE VIDEO DIGITAL, COM TECNOLOGIA DE SINCRONISMO,



Handwritten signature and initials

HD M.2 500GB CONEXAO 4 PORTAS USB 3.0, LAN 2.5GBPS, PLACA DE CAPTURA OFFBOARD COM CONEXAO PCI, CAPTURA 1080 60HZ, COM BAISSIMA LATENCIA, CONEXAO DE ENTRADA SDI E HDMI, E SOFTWARE PARA CONFIGURACAO, COMPATIVEL COM SOFTWARE DE MAPEAMENTO/PLAYER, TECLADO MECANICO ABNT, RETRO ILUMINADO, MOUSE MINIMO 4000DPI

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:26:12	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0117 - ITEM 3.1.3.12: SOFTWARE DE MAPEAMENTO/PLAYER, 02 LICENCAS DE SOFTWARE DE MAPEAMENTO E MULTITELA, COM CORRECAO GEOMETRICA, AJUSTE DE BLEND, MULTIPISTA DE AUDIO, CONFIGURACAO DE LINHA DO TEMPO, REPRODUCAO DE VARIAS CAMADAS DE VIDEO FULL HD SIMULTANEAS, COMPATIVEL COM SUPORTE DE VIDEO NAO COMPRIMIDO, SUPORTE DE AUDIO WAV 48KHZ 24BITS, SUPORTE DE MODELAGEM 3D, PROTOCOLO DE COMUNICACAO E SINCRONISMO VIA: DMX, MIDI, TCP/IP, ARTNET, SMPTE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:26:44	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0118 - ITEM 3.1.3.13: 02 (DOIS) MONITORES, 21 POLEGADAS, TELA LED IPS, FULL HD, CONEXOES HDMI, DVI

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:27:12	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0119 - ITEM 3.1.3.14: 01 (UM) MATRIX 8X8, CONFIGURACOES DE ENTRADA E SAIDAS INDEPENDENTES, COMPATIVEL COM HDCP

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:28:08	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0120 - ITEM 3.1.3.15: 01 (UM) NOBREAK, LINHA INTERATIVA, 3000VA, AUTONOMIA DE 20 MINUTOS, ESTABILIZADOR, BY PASS AUTOMATICO, TENSAO DE SAIDA BIVOLT

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:28:38	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 2.666,50	R\$ 2.666,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0121 - ITEM 3.1.3.16: 02 (DOIS) PLACAS DE AUDIO, 4 CANAIS PRE-AMPLIFICADORES XLR, COM ENTRADA DE LINHA P10, COM PHANTOM POWER +48V. 4 SAIDAS COM CONEXAO XLR, USB, BAIXA LATENCIA, COMPATIVEL COM SISTEMAS WINDOWS E MACOS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:29:09	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0122 - ITEM 3.1.3.17: 04 (QUATRO) ISOLADORES DE AUDIO COM 4 ENTRADAS E 4 SAIDAS XLR, CHAVEAMENTO PARA FAZER O LINK DOS CANAIS DE ENTRADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:29:43	conforme edital	conforme edital	4	R\$ 500,00	R\$ 2.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0123 - ITEM 3.1.3.18: 01 (UM) DISTRIBUIDOR/AMPLIFICADOR HDMI, COM UMA CONEXAO DE ENTRADA E QUATRO DE SAIDAS, AMBOS COMPATIVEIS COM HDCP

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:30:13	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0124 - ITEM 3.1.3.19: 01 (UM) DISTRIBUIDOR/AMPLIFICADOR DVI, COM UMA CONEXAO DE ENTRADA DVI-D E QUATRO SAIDAS DVI, COMPATIVEL COM HDCP

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:30:40	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	123/2006 Sim



Handwritten signature and initials

LOTE 0001 - ITEM 0125 - ITEM 3.1.3.20: 02 (DOIS) CONVERSORES DE SDI PARA HDMI, RECEPTOR E TRANSMISSOR ATIVO, COMPATIVEL COM HDCP

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:31:19	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0126 - ITEM 3.1.3.21: 02 (DOIS) EXTENSORES DE FIBRA, COM CONEXAO DVI OU HDMI, CONFORME NECESSIDADES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:31:49	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 250,00	R\$ 500,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0127 - ITEM 3.1.3.22: 02 (DOIS) EXTENSORES DE REDE CAT6, COM CONEXAO DVI OU HDMI, CONFORME NECESSIDADES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:32:17	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 250,00	R\$ 500,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0128 - ITEM 3.1.3.23: 04 (QUATRO) FIBRAS, DE 150M COM CONECTOR HDMI, RESOLUCAO 4K @60HZ

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:32:49	conforme edital	conforme edital	4	R\$ 1.666,50	R\$ 6.666,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0129 - ITEM 3.1.3.24: 01 (UM) SISTEMA DE ENERGIA, COMPATIVEL COM O CONSUMO DE ENERGIA GERADA DOS EQUIPAMENTOS LISTADO ACIMA, COM DISJUNTOR TRIFASICO, DISTRIBUICAO DE CARGA E ATERRAMENTO EM CONFORMIDADE A NBR

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:33:20	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.666,50	R\$ 1.666,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0130 - ITEM 3.1.3.25: CABOS DE ENERGIA E SINAL, TODOS OS CABOS DEVEM SER CONTABILIZADOS E FORNECIDOS CONFORME AS NECESSIDADES PARA INSTALACAO DOS EQUIPAMENTOS ACIMA LISTADOS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:33:53	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.666,50	R\$ 1.666,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0131 - ITEM 3.1.3.26: 02 (DOIS) TECNICOS MONTADORES, COM CAPACITACAO COMPROVADA PARA INSTALACAO, CONFIGURACAO E MANUTENCAO DOS EQUIPAMENTOS LISTADOS ACIMA, DURANTE O PERIODO DE MONTAGEM, ENSAIOS E EVENTO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:34:21	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 6.000,00	R\$ 12.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0132 - ITEM 3.1.3.27: 01 (UM) TECNICO OPERADOR, COM CAPACITACAO COMPROVADA PARA CONFIGURAR E OPERAR SISTEMA DE GERENCIAMENTO E MAPEAMENTO/PLAYER DO PAINEL DE LED, DURANTE O PERIODO DE ENSAIOS E EVENTO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	27/09/2022 - 21:34:51	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0133 - ITEM 3.2.1.1: 01 OPERADOR/TECNICO DE SOM, COM CONHECIMENTOS EM RF, DAW, AUTOMACAO E SYNC

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 06:48:42	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 5.666,50	R\$ 5.666,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0134 - ITEM : 01 TECNICO DE SOM

Handwritten signature and initials.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 06:49:43	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 5.666,50	R\$ 5.666,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0135 - ITEM 3.2.1.2.1: 72 (SETENTA E DUAS) CAIXAS DE SOM TWO- WAY COM ALTO FALANTES 2 X 6,586" OU 2X886" OU 2X1086" + DRIVER DE 1,586" OU 1,7586" COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 100HZ A 16KHZ, COM COBERTURA HORIZONTAL DE 110 GRAUS, POSICIONADAS EM 24 PONTOS EM SISTEMA FLYING

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 06:50:14	conforme edital	conforme edital	72	R\$ 1.500,00	R\$ 108.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0136 - ITEM 3.2.1.2.2: SISTEMA DE BUMPERS / ARRAY FRAMES, FLYTRACKS OU OLHAL, TALHAS, CABOS DE ACO, CINTAS, MANILHAS PARA ELEVACAO E FIXACAO DO SISTEMA, E COM GRAMPO DUPLO DE SEGURANCA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 06:51:04	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 8.333,00	R\$ 8.333,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0137 - ITEM 3.2.1.2.3: SISTEMA DE AMPLIFICACAO DO P.A, COMPOSTO POR 06 RACKS DE POTENCIA COM 04 AMPLIFICADORES CLASSE D CADA, COM NO MINIMO 3.500 WATTS RMS POR CANAL EM 2 OHMS PARA O P.A DA ARQUIBANCADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 06:51:37	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 11.666,50	R\$ 11.666,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0138 - ITEM 3.2.1.2.4: 24 (VINTE E QUATRO) CAIXAS DE SUB GRAVE COM ALTO FALANTES 2 X 18" CADA, COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 30HZ A 250HZ, POSICIONADAS EM 12 PONTOS, STACKED

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 06:52:25	conforme edital	conforme edital	24	R\$ 1.666,50	R\$ 39.996,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0139 - ITEM 3.2.1.2.5: SISTEMA DE AMPLIFICACAO DO SUB COMPOSTO POR 02 RACKS DE POTENCIA COM 04 AMPLIFICADORES CLASSE D CADA, COM NO MINIMO 3.500 WATTS RMS POR CANAL EM 2 OHMS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 06:52:53	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0140 - ITEM 3.2.1.2.7: 16 PALLETES DE BORRACHA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 06:54:43	conforme edital	conforme edital	16	R\$ 216,50	R\$ 3.464,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0141 - ITEM 3.2.1.2.8: 12 (DOZE) CINTAS CATRACA DE 8 METROS(SUBS)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 06:54:24	conforme edital	conforme edital	12	R\$ 66,50	R\$ 798,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0142 - ITEM 3.2.1.2.9: 24 (VINTE E QUATRO) PECAS DE P30 DE 5 METROS(P.A)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 06:55:29	conforme edital	conforme edital	24	R\$ 200,00	R\$ 4.800,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0143 - ITEM 3.2.1.2.10: 48 (QUARENTA E OITO) CINTAS DE SEGURANCA DE CARGA, TIPO SLING PARA 1 TONELADA, DE 1 METRO(FIXACAO TRUSS P.A)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 06:56:19	conforme edital	conforme edital	48	R\$ 133,00	R\$ 6.384,00	123/2006 Sim



[Handwritten signature]

LOTE 0001 - ITEM 0144 - ITEM 3.2.1.2.11: 48 (QUARENTA E OITO) MANILHAS DE 1/2, PARA 1 TONELADA(FIXACAO TRUSS P.A)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 06:57:15	conforme edital	conforme edital	48	R\$ 150,00	R\$ 7.200,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0145 - ITEM 3.2.1.2.12: 48 (QUARENTA E OITO) CABOS DE ACO DE SEGURANCA(FIXACAO TRUSS P.A)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 06:57:47	conforme edital	conforme edital	48	R\$ 150,00	R\$ 7.200,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0146 - ITEM 3.2.1.3.1: 01 MAIN POWER TRIFASICOS MAIS NEUTRO E TERRA, COM 250 AMPERES POR FASE, TRANSFORMADOR ISOLADOR DE 3.000 WATTS PARA DISTRIBUICAO DE 127V, REGULADOR DE TENSAO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO, COM CONECTORES CAMLOCK NA ENTRADA E JOGO DE CABOS DE 70 MM COM 80 METROS CADA, SAIDAS COM CONECTORES DE 50A 110V/220V

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 06:58:26	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 4.166,50	R\$ 4.166,50	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0147 - ITEM 3.2.1.3.2: DISTRIBUIDORES DE AC TRIFASICOS, NEUTRO E TERRA PARA TODO O SISTEMA, METRAGEM CONFORME O LOCAL DO DESFILE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 06:58:52	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0148 - ITEM 3.2.1.3.3: 06 (SEIS) REGUAS DE AC COM 08 SAIDAS, COM 8M CADA, PARA DISTRIBUICAO DE AC

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 06:59:22	conforme edital	conforme edital	6	R\$ 500,00	R\$ 3.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0149 - ITEM 3.2.1.4.1: 01 (UM) CONSOLE DIGITAL COM 16 CANAIS DE ENTRADA, EQUALIZACAO PARAMETRICA, LEITOR DE MP3, COMPRESSOR POR CANAL, COM AUXILIARES DE SAIDA, MATRIX E LR, EQUALIZADOR GRAFICA, EFEITOS. CONSOLE COM 16 AUXILIARES DE SAIDA XLR E FONTE DE ALIMENTACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 06:59:55	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 5.333,00	R\$ 5.333,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0150 - ITEM 3.2.1.4.2: 01 (UM) MICROFONE DINAMICO/CARDIOIDE PARA VOZ, COM CHAVE ON/OFF.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:00:39	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0151 - ITEM 3.2.1.4.3: 04 MICROFONES SEM FIO DINAMICO/CARDIOIDE, COM FAIXA DE FREQUENCIA ESTENDIDA DE 20 HZ A 20 KHZ, TRANSMISSOR

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:01:08	conforme edital	conforme edital	4	R\$ 5.500,00	R\$ 22.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0152 - ITEM 3.2.1.4.4: 04 (QUATRO) RECEPTORES WIRELESS DIGITAIS, COM QUALIDADE DE AUDIO DIGITAL DE 24-BIT / 48 KHZ, DESEMPENHO EFICIENTE E INTELIGENTE DE RF E CRIPTOGRAFIA AES DE 256 BITS. SELECAO AUTOMATICA DE FREQUENCIA, CONFIGURACAO AUTOMATICA DO TRANSMISSOR, COM SOFTWARE DE MONITORAMENTO DE FREQUENCIA E CONSUMO DAS BATERIAS OU PILHAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:01:44	conforme edital	conforme edital	4	R\$ 5.500,00	R\$ 22.000,00	Sim



Handwritten signature and initials.

LOTE 0001 - ITEM 0153 - ITEM 3.2.1.4.5: SISTEMA COM MODO DE ALTA DENSIDADE, QUE OTIMIZA O SISTEMA PARA OPERAR MAIS CANAIS SIMULTANEAMENTE, EM APLICACOES ATE 30 METROS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:02:25	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.506,50	R\$ 1.506,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0154 - ITEM 3.2.1.4.6: ESCANEAMENTO AUTOMATICO QUE LOCALIZA E ENVIA DE MODO AUTOMATICO AS FREQUENCIAS MAIS CLARAS AOS TRANSMISSORES, ATRAVES DE SINCRONIZACAO INFRAVERMELHA (IR)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:03:01	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.506,50	R\$ 1.506,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0155 - ITEM 3.2.1.4.8: BOTOES DE AJUSTE DE GANHO NO PAINEL QUE PROPORCIONA ATE 60 DB DE GANHO ADICIONAL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:03:38	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.506,50	R\$ 1.506,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0156 - ITEM 3.2.1.4.9: CONEXAO A REDE ETHERNET OFERECE INSTALACAO FUNCIONAL ATRAVES DE MULTIPLOS RECEPTORES, INTEGRACAO AO SOFTWARE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:04:07	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.506,50	R\$ 1.506,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0157 - ITEM 3.2.1.4.10: MEDIDORES DE AUDIO E DE RF EM LED COM INDICADOR DE NIVEL MAXIMO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:04:35	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.506,50	R\$ 1.506,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0158 - ITEM 3.2.1.4.11: SAIDA MIC/LINHA ALTERNAVEL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:05:08	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.506,50	R\$ 1.506,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0159 - ITEM 3.2.1.4.12: 2 (DUAS) ANTENAS OMNIDIRECIONAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:05:51	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0160 - ITEM 3.2.1.4.13: 02 (DUAS) ANTENAS ATIVAS UHF DIRECIONAIS, NA BANDA DE FREQUENCIA DE 470-952 MHZ

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:06:19	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0161 - ITEM 3.2.1.4.14: 03 (TRES) CABOS BNC DE 15 METROS DE 50 OHMS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:06:46	conforme edital	conforme edital	3	R\$ 500,00	R\$ 1.500,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0162 - ITEM 3.2.1.4.15: 01 (UM) SPLITTER PASSIVO PARA ANTENA - T

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:07:20	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00	123/2006 Sim



[Handwritten signature]

LOTE 0001 - ITEM 0163 - ITEM 3.2.1.4.16: SOFTWARE DE MONITORAMENTO DE FREQUENCIA E CONSUMO DAS PILHAS, COM ANTENA, ONLINE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:07:55	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0164 - ITEM 3.2.1.4.17: 02 (DOIS) NOTEBOOKS, CADA NOTEBOOK COM PROCESSAMENTO INTEL I5 OU M1 DE 3.2GHZ E 16GB DE RAM, HD DE 256GB SSD, TELA DE NO MINIMO 13.3" COM PLACA DE VIDEO DE NO MINIMO 2.0GHZ, COM FONTE DE ALIMENTACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:08:22	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 3.500,00	R\$ 7.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0165 - ITEM 3.2.1.4.18: 02 (DUAS), INTERFACES DE AUDIO COM 02 ENTRADAS E 08 SAIDAS, COM MIDI IN E OUT, COM WDM/ASIO/CORE AUDIO DRIVERS, CONEXAO USB2 OU USB3, FONTE DE ALIMENTACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:08:49	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0166 - ITEM 3.2.1.4.19: 02 (DUAS), LICENCAS DE SOFTWARES (DIGITAL AUDIO WORKSTATION), DE MULTI PISTA DE GRAVACAO DE AUDIO E MIDI, EDICAO, MIXAGEM, MASTERIZACAO COM TIME CODE GENERATOR E READER

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:09:34	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 666,50	R\$ 1.333,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0167 - ITEM 3.2.1.4.20: 02 (DOIS) ADAPTADORES TYPE C X USB FEMEA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:09:58	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 300,00	R\$ 600,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0168 - ITEM 3.2.1.4.21: 01 (UM) USB HUB DE 4 SAIDAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:10:23	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0169 - ITEM 3.2.1.4.22: 10 (DEZ) DIRECT BOXES PASSIVOS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:10:53	conforme edital	conforme edital	10	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0170 - ITEM 3.2.1.5.1: 04 (QUATRO) SISTEMAS DE IN EARS. CADA SISTEMA COMPOSTO DE: TRANSMISSORES E RECEPTORES SEM FIO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:11:35	conforme edital	conforme edital	4	R\$ 5.666,50	R\$ 22.666,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0171 - ITEM 3.2.1.5.2: SISTEMA COM A FUNCAO DE SCAN, SINCRONIZACAO SEM FIO DOS PARAMETROS DO RECEPTOR PARA O TRANSMISSOR E TRANSMISSOR PARA O RECEPTOR

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:12:12	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 833,00	R\$ 833,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0172 - ITEM 3.2.1.5.3: AJUSTE DE GANHO DE ENTRADA NA TELA FRONTAL COM MEDIDOR DE NIVEL DE LED COMO INDICADOR DE DISTORCAO



Handwritten signature and initials

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:12:39	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 833,00	R\$ 833,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0173 - ITEM 3.2.1.5.4: NIVEL DE ENTRADA CONFIGURAVEL DE +4 DBU E -10 DBV

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:13:09	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 833,00	R\$ 833,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0174 - ITEM 3.2.1.5.5: RECEPTORES COM CONTROLE AUTOMATICO DE GANHO, QUE PREVINE A INTERRUPTAO DO SINAL POR CONTA DA SOBRECARGA DE RF E PERMITE UTILIZAR MAIS CANAIS SIMULTANEAMENTE E COM FILTRO PRECISO DE RF QUE ELIMINA INTERFERENCIAS FORA DA BANDA, PARA UM SINAL DE RF LIMPO E ROBUSTO, COM MENOS INTERRUPTOES E MENOS RUIDOS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:13:35	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 833,00	R\$ 833,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0175 - ITEM 3.2.1.5.7: SISTEMA DE IN EARS, COMPATIVEL COM SOFTWARE DE MONITORAMENTO VIA CABO ETHERNET

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:14:09	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 833,00	R\$ 833,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0176 - ITEM 3.2.1.5.9: 01 (UMA) ANTENNA COMBINER PARA OS TRANSMISSORES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:14:36	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 800,00	R\$ 800,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0177 - ITEM 3.2.1.5.10: CABOS COAXIAIS DE INTERLIGACAO DOS TRANSMISSORES COM O COMBINER

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:15:13	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 800,00	R\$ 800,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0178 - ITEM 3.2.1.5.11: CABOS ETHERNET RJ5 DE INTERLIGACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:15:44	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 750,00	R\$ 750,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0179 - ITEM 3.2.1.5.12: 02 (DOIS) CABOS COAXIAL DE ANTENA DE 15M DE 50 OHMS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:16:13	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 583,00	R\$ 1.166,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0180 - ITEM 3.2.1.5.13: 01 (UM) CABO COAXIAL DE ANTENA DE 10M DE 50 OHMS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:16:42	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 750,00	R\$ 750,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0181 - ITEM 3.2.1.5.14: 01 ANTENA HELICAL WIDEBAND UHF (480-960 MHZ)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:17:11	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0182 - ITEM 3.2.1.5.15: 01 SPLITTER PASSIVO PARA ANTENA - T

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006



[Handwritten signature]

Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:17:43	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 666,50	R\$ 666,50	Sim
---	--------------------	-----------------------	-----------------	-----------------	---	------------	------------	-----

LOTE 0001 - ITEM 0183 - ITEM 3.2.1.5.16: TODOS OS CABOS XLR, P10, RCA X P10, RCA X P2, CABO MIDI E CABOS PARA A LIGACAO DAS INTERFACES, COMPUTADORES. TODOS OS CABOS DE CONEXOES DAS CAIXAS DE SOM, E CABOS DE AC DE TODO O SISTEMA DESCRIMINADO ACIMA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:18:32	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 5.666,50	R\$ 5.666,50	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0184 - ITEM 3.2.1.5.17: PEDESTAIS, CABOS, MICROFONES, DIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:18:51	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 666,50	R\$ 666,50	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0185 - ITEM 3.2.1.5.18: TODAS AS PILHAS E BATERIAS NECESSARIAS PARA O ESPETACULO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:19:16	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0186 - ITEM 3.2.1.5.19: TODAS AS TALHAS MANUAIS OU ELETRICAS, CADA UMA COM CAPACIDADE DE CARGA DE 500KG E 10 METROS DE ELEVACAO, PARA SEREM UTILIZADOS, SE NECESSARIO NA ELEVACAO DE TODO SISTEMAS DE SOM, CONFORME DISTRIBUICAO DAS CAIXAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:20:02	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 5.666,50	R\$ 5.666,50	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0187 - ITEM 3.2.1.6.1: 35 METROS DE PASSA CABOS MODULAR DE 5 CANAIS, EMBORRACHADOS, ANTIDERRAPANTE, ANTICHAMAS COM TAMPA DE ABERTURA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:20:38	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.333,00	R\$ 1.333,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0188 - ITEM 3.2.1.7.1: 04 CAIXAS DE SOM SELF POWERED COM 800 WATTS RMS, CADA UMA COMPOSTA COM ALTO FALANTE, 1X12a€□ E DRIVER DE 1a€□, COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 80HZ A 16KHZ, COM COBERTURA HORIZONTAL DE 60 GRAUS OU COM ALTO FALANTE 1X15a€□ + DRIVER DE 1a€□, COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 80HZ A 16KHZ, COBERTURA HORIZONTAL DE 60 GRAUS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:21:13	conforme edital	conforme edital	4	R\$ 1.833,25	R\$ 7.333,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0189 - ITEM 3.2.1.7.3: TODOS CABOS E CONEXOES NECESSARIAS PARA A LIGACAO DAS CAIXAS NO PERCURSO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:21:41	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0190 - ITEM 3.2.1.9.1: 02 CAIXAS DE SOM SELF POWERED COM 800 WATTS RMS, CADA UMA COMPOSTA COM ALTO FALANTE, 1X12a€□ E DRIVER DE 1a€□, COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 80HZ A 16KHZ, COM COBERTURA HORIZONTAL DE 60 GRAUS OU COM ALTO FALANTE 1X15a€□ + DRIVER DE 1a€□, COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 80HZ A 16KHZ, COBERTURA HORIZONTAL DE 60 GRAUS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:22:46	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 1.666,50	R\$ 3.333,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0191 - ITEM 3.2.1.9.2: MIXER DE 6 CANAIS COM LEITOR DE MP3

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
------------	----------	------	--------	-------------------	------------	-------	-------------	-------------



Handwritten signature and initials

Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:23:12	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	Sim
---	--------------------	-----------------------	-----------------	-----------------	---	--------------	--------------	-----

LOTE 0001 - ITEM 0192 - ITEM 3.2.1.9.3: 01 (UM) MICROFONE SEM FIO, COM BASE DE RECEPCAO, COM SAIDA XLR, FONTE ALIMENTACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:23:39	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0193 - ITEM 3.2.1.9.4: 01 (UM) MICROFONE CARDIOIDE PARA VOZ, COM CHAVE ON/OFF, COM CABO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:24:07	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0194 - ITEM 3.2.1.9.5: PEDESTAIS DAS CAIXAS, PEDESTAL DE MICROFONE, PILHAS.TODOS OS CABOS DE SINAL DAS CAIXAS, AC, REGUAS DE AC, CABOS XLR, P10 X RCA, P2 X RCA, P2 X P10, TODOS OS CABOS NECESSARIOS PARA O FUNCIONAMENTO DE TODO EQUIPAMENTO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:24:40	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0195 - ITEM 3.2.2.1.1: 01 (UM) CONSOLE DE LUZ, COM 6 SAIDAS DMX FISICAS, 02 SAIDAS RJ45, TEMPO REAL DE CALCULO PARA 65.536 PARAMETROS, OU 256 LINHAS DE DMX, 4.096 PARAMETROS HTP/LTO,01 TELA TOUCH SCREEN 15,48€, 04 CONECTORES USB 2.0, 18 FADERS, 01 TELA TOUCH SCREEN 98€, 01 TECLADO, MONITOR MOTORIZADO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:25:21	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0196 - ITEM 3.2.2.1.2: 01 (UM) CONSOLE DE LUZ, COM 3 SAIDAS DMX FISICAS, TEMPO REAL DE CALCULO PARA 65.536 PARAMETROS, 40 PLAYBACK SEPARADOS, 2.048 PARAMETROS HTP/LTO, USB 2.0, 10 FADERS MOTORIZADOS, 05 ENCODERS, 16 X-KEYS, CONECTIVIDADE PARA O O SOFTWARE GRANDMA3 ON PC, CAPACIDADE DE LEITURA DE MVR (MY VIRTUAL RIGGING)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:28:35	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0197 - ITEM 3.2.2.1.3: 01 (UM) NETWORK CROSSING UNIT, COM 8 SAIDAS DMX FISICAS, 01 SAIDAS RJ45, TEMPO REAL DE CALCULO PARA 65.536 PARAMETROS, OU 256 LINHAS DE DMX, 2.048 PARAMETROS HTP/LTO, 01 CONECTOR USB 2.0

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:29:20	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 4.333,00	R\$ 4.333,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0198 - ITEM 3.2.2.1.4: 01 (UM) ART NET COM 8 SAIDAS E 1 ENTRADA DMX 515, COM ISOLAMENTO DE 1500VRMS ENTRE A ENTRADA DE REDE E O CIRCUITO LOGICO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:29:48	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0199 - ITEM 3.2.2.1.5: 01(UM) NOTEBOOK COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES - PROCESSADOR CORE I5, PLACA DE VIDEO DE 2 GB DEDICADA, MEMORIA RAM DE 8GB, 128 GB DE HD SSD, PLACA DE AUDIO, 5 USB 3.0, TELA TOUCH SCREEN DE 15 POLEGADAS, PLACA DE REDE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:30:30	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0200 - ITEM 3.2.2.1.6: 01(UM) ROTEADOR WIRELESS COM 4 PORTAS LAN 10/100 MBPS, 1 PORTA WAN 10/100 MBPS, TAXA DE SINAL DE 450 MBPS, 3 ANTENAS EXTERNAS DESTACAVEIS DE 8 DBI



Handwritten signature and initials

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:30:55	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0201 - ITEM 3.2.2.1.7: 02 (DOIS) HUB ETHERNET 10/100/1000 COM 16 PORTAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:31:21	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0202 - ITEM 3.2.2.1.8: 08 (OITO) SPLITTER DMX COM 8 SAIDAS DMX CADA, COM ISOLAMENTO POR ACOPLAMENTO OPTICO INDIVIDUAL POR SAIDA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:31:49	conforme edital	conforme edital	8	R\$ 500,00	R\$ 4.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0203 - ITEM 3.2.2.1.9: 4 (QUATRO) CENTRAIS ELETRICAS COM DISJUNTORES COM DR

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:32:32	conforme edital	conforme edital	4	R\$ 1.333,25	R\$ 5.333,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0204 - ITEM 3.2.2.1.10: 01 (UM) CHAVES DISJUNTOR DE 400A*

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:33:04	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.333,25	R\$ 1.333,25	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0205 - ITEM 3.2.2.1.11: 04 (QUATRO) RACK DIMMER 8€* CONTENDO EM CADA RACK, 2 MODULOS DE 12 CANAIS DE DIMMER ,5KW POR CANAL, COM MEDICAO DE VOLTAGEM, REFRIGERACAO FORCADA, PROTOCOLO DE COMUNICACAO DMX 512, 06 CURVAS DE SAIDA INTERCAMBIAVEIS POR CANAL, POTENCIA MAXIMA DE SAIDA CONFIGURAVEL, COM CHAVE TRIANGULO REVERSORA DE FASES PARA LIGACAO EM 380 OU 220V, PAINEL COM CONEXOES DE ENTRADA PARA CABOS CAM LOCK

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:34:02	conforme edital	conforme edital	4	R\$ 3.500,00	R\$ 14.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0206 - ITEM 3.2.2.1.12: 04 (QUATRO) RACK PRO POWER DISTRO POWER 8€* CONTENDO EM CADA RACK, 2 MODULOS DE 12 CANAIS DE PRO POWER ,4KW POR CANAL, COM MEDICAO DE VOLTAGEM, REFRIGERACAO FORCADA, COM CHAVE TRIANGULO REVERSORA DE FASES PARA LIGACAO EM 380 OU 220V, PAINEL COM CONEXOES DE ENTRADA PARA CABOS CAM LOCK

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:34:32	conforme edital	conforme edital	4	R\$ 2.666,50	R\$ 10.666,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0207 - ITEM 3.2.2.2.1: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) PAR LED 18W 5 EM 1 RGBWA, LENTES 25 GRAUS. 220V. 350W DE CONSUMO MAXIMO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:35:07	conforme edital	conforme edital	240	R\$ 666,50	R\$ 159.960,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0208 - ITEM 3.2.2.2.2: 36 (TRINTA E SEIS) RIBALTAS 44X10W RGBW OUTDOOR COM POTENCIA DE 440W, ANGULO DE FEIXE DE 43 GRAUS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:35:44	conforme edital	conforme edital	36	R\$ 733,25	R\$ 26.397,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0209 - ITEM 3.2.2.2.3: 50 (CINQUENTA) MOVING HEAD HIBRIDO ALL IN ONE BEAM, SPOT, WASH , COM AJUSTE DE FOCO, FROST, PRISMA, LAMPADA MSD PLATINUM 10R, COM 02 DISCOS DE COR COM 7 CORES CADA DISCO, 17 GOBOS ROTATIVOS, PRISMA DE 8 LADOS, PRISMA DE 6 LADOS PARALELOS, ZOOM DE 5 A 30 GRAUS COM LAMPADAS EM BOM USO COM NO MAXIMO 300H DE USO



Handwritten signatures and initials in blue ink.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:36:40	conforme edital	conforme edital	50	R\$ 2.833,25	R\$ 141.662,50	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0210 - ITEM 3.2.2.2.5: 12 (DOZE) MOVING HEAD BEAM COM LAMPADA MSD PLATINUM 10R, COM 01 DISCO DE COR COM 7CORES, 17 GOBOS ROTATIVOS E PRISMA DE 8 LADOS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:37:13	conforme edital	conforme edital	12	R\$ 4.166,50	R\$ 49.998,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0211 - ITEM 3.2.2.2.6: 80 (OITENTA) PAR 64 NSP EM CORPO DE ALUMINIO PRETO FOSCO, GRADE DE PROTECAO NO FRETE DA LAMPADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:37:43	conforme edital	conforme edital	80	R\$ 216,50	R\$ 17.320,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0212 - ITEM 3.2.2.2.7: 80 (OITENTA) PAR 64 MFL EM CORPO DE ALUMINIO PRETO FOSCO, GRADE DE PROTECAO NO FRETE DA LAMPADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:38:15	conforme edital	conforme edital	80	R\$ 216,50	R\$ 17.320,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0213 - ITEM 3.2.2.2.8: 30 (TRINTA) REFLETORES COM LAMPADA HQI DE 400W NA COR AZUL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:38:43	conforme edital	conforme edital	30	R\$ 300,00	R\$ 9.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0214 - ITEM 3.2.2.2.9: 30 (TRINTA) REFLETORES COM LAMPADA HQI DE 400W NA COR VERDE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:39:10	conforme edital	conforme edital	30	R\$ 300,00	R\$ 9.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0215 - ITEM 3.2.2.3.1: 08 (OITO) VENTILADORES PARA DISPERSAO DE FUMACA, COM MOTOR BLINDADO DE 1440 ROTACOES POR MINUTO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:39:47	conforme edital	conforme edital	8	R\$ 300,00	R\$ 2.400,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0216 - ITEM 3.2.2.3.2: 08 (OITO) MAQUINAS DE FUMACA FAZER, COM PROTOCOLO DMX 512, COM BOMBA DE AR INCORPORADA, FUNCAO DE AUTO LIMPEZA, COM VENTONHA INTEGRADA, COM POTENCIA DE 1800W

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:40:29	conforme edital	conforme edital	8	R\$ 1.833,25	R\$ 14.666,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0217 - ITEM 3.2.2.3.3: 200 LITROS DE LIQUIDO DE FUMACA NEUTRO A BASE D&E™ AGUA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:41:01	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 11.666,50	R\$ 11.666,50	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0218 - ITEM 3.2.2.4.1: 73 (SETENTA E TRES) PECAS TRUSS P.30 DE 4M,30X30X400 CM, COM CAPACIDADE DE 1533 KG DE CARGA DISTRIBUIDA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:41:35	conforme edital	conforme edital	73	R\$ 833,25	R\$ 60.827,25	Sim



Handwritten signature and initials

LOTE 0001 - ITEM 0219 - ITEM 3.2.2.4.2: 10 (DEZ) PECAS TRUSS P.30 DE 2M,30X30X200 CM, COM CAPACIDADE DE 766 KG DE CARGA DISTRIBUIDA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:42:13	conforme edital	conforme edital	10	R\$ 766,50	R\$ 7.665,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0220 - ITEM 3.2.2.4.3: 32 (TRINTA E DUAS) PECAS TRUSS P.30 DE 1M, 30X30X100 CM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:42:51	conforme edital	conforme edital	32	R\$ 733,25	R\$ 23.464,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0221 - ITEM 3.2.2.4.4: 12 (DOZE) CUBOS DE 5 FACES DE TRUSS P.30X30X30 CM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:43:17	conforme edital	conforme edital	12	R\$ 666,50	R\$ 7.998,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0222 - ITEM 3.2.2.4.5: 16 (DEZESSEIS) ESTACAS DE ACO TIPO PONTA DE EIXO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:43:50	conforme edital	conforme edital	16	R\$ 166,50	R\$ 2.664,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0223 - ITEM 3.2.2.4.6: 01(UM) TRUSS P.30 CIRCULAR DE 3,6M DE DIAMETRO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:44:24	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 4.333,25	R\$ 4.333,25	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0224 - ITEM 3.2.2.4.7: 34 (TRINTA E QUATRO) TALHAS MANUAIS DE 1T COM CORRENTES DE CARGA E DE MANOBRA COM 15M

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:45:01	conforme edital	conforme edital	34	R\$ 866,50	R\$ 29.461,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0225 - ITEM 3.2.2.4.8: 20 (VINTE) CINTAS CATRACA DE TRAVAMENTO COM CAPACIDADE DE TRACAO DE 5T MEDINDO 10M DE COMPRIMENTO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:45:29	conforme edital	conforme edital	20	R\$ 200,00	R\$ 4.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0226 - ITEM 3.2.2.4.9: 56 (CINQUENTA E SEIS) VARAS DE LUZ COM 2,45M COM CAPACIDADE DE SUSTENTAR 6 LAMPADAS PAR 64 CADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:45:57	conforme edital	conforme edital	56	R\$ 100,00	R\$ 5.600,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0227 - ITEM 3.2.2.4.10: 96 (NOVENTA E SEIS) CABOS DE ACO COM MOSQUETE NA PONTA COM CAPACIDADE DE CARGA DE 200KG

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:46:28	conforme edital	conforme edital	96	R\$ 350,00	R\$ 33.600,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0228 - ITEM 3.2.2.4.11: 16 (DEZESSEIS) ALGEMAS DUPLAS TIPO TRUSS P.30

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:47:04	conforme edital	conforme edital	16	R\$ 200,00	R\$ 3.200,00	Sim

3
OK

LOTE 0001 - ITEM 0229 - ITEM 3.2.2.4.12: 68 (SESSENTA E OITO) CINTAS DE NYLON COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1T

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:47:34	conforme edital	conforme edital	68	R\$ 100,00	R\$ 6.800,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0230 - ITEM 3.2.2.4.13: PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA CONEXAO DAS ESTRUTURAS DE TRUSS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:47:59	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0231 - ITEM 3.2.2.5.3: FIAÇAO EM QUANTIDADE SUFICIENTE (ENERGIA, SINAL DMX, REDE ETHERNET), NECESSARIA PARA LIGACAO DE TODO SISTEMA, CONFORME OS PLANOS DE ILUMINACAO, DEVENDO TODA A FIAÇAO ESTAR DENTRO DAS NORMAS ABNT DE CONEXAO E CAPACIDADE CONTANDO COM ALGUMA SOBRA PARA POSSIVEIS MUDANCAS DO PLANO DE LUZ -TODO SISTEMA ELETRICO, BEM COMO OS ARTEFATOS DEVEM ESTAR ATERRADOS CONFORME NORMAS DA ABNT

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:48:32	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 3.666,50	R\$ 3.666,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0232 - ITEM 3.2.2.5.5: A EMPRESA DEVE FORNECER 2 (DUAS) PLATAFORMAS DE TRABALHO EM ALTURA DO TIPO GENI ARTICULADA COM ALCANCE MINIMO DE 18M DE ALTURA PARA TODO O PERIODO DE MONTAGEM E 1 GENI DEVE ESTAR DISPONIVEL EM STAND BY NOS DIAS DE ESPETACULO PARA REALIZAR QUALQUER MANUTENCAO NECESSARIA NOS EQUIPAMENTOS FIXADOS NA COBERTURA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:48:59	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 3.666,50	R\$ 3.666,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0233 - ITEM 3.2.2.7.1: 01 (UM) OPERADOR DE LUZ COM EXPERIENCIA EM SISTEMA GRAND MA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:49:25	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 7.500,00	R\$ 7.500,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0234 - ITEM 3.2.2.7.2: 01 (UM) RESPONSAVEL TECNICO PELA ILUMINACAO COM EXPERIENCIA EM EVENTOS DE GRANDE PORTE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:49:54	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 7.500,00	R\$ 7.500,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0235 - ITEM 3.2.2.7.3: 01 (UM) TECNICO EM ILUMINACAO CENICA COM EXPERIENCIA COMPROVADA PARA TRABALHOS EM ALTURA. COM OS DEVIDOS CERTIFICADOS PARA EXECUCAO DOS SERVICOS EM ALTURA E TRABALHO COM ELETRICIDADE DE BAIXA TENSAO. NR 10 E NR 35

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:50:26	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 7.500,00	R\$ 7.500,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0236 - ITEM 3.2.2.8.1: 01 (UM) RESPONSAVEIS TECNICOS PELA ILUMINACAO COM EXPERIENCIA EM EVENTOS DE GRANDE PORTE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:50:58	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 7.666,50	R\$ 7.666,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0237 - ITEM 3.2.2.8.2: 01 (UM) PROGRAMADOR/OPERADOR COM EXPERIENCIA EM EVENTOS DE GRANDE PORTE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:51:28	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 7.666,50	R\$ 7.666,50	123/2006 Sim

af
y

LOTE 0001 - ITEM 0238 - ITEM 3.2.2.8.3: 04 (QUATRO) TECNICOS EM ILUMINACAO CENICA COM EXPERIENCIA COMPROVADA PARA TRABALHOS EM ALTURA. COM OS DEVIDOS CERTIFICADOS PARA EXECUCAO DOS SERVICOS EM ALTURA E TRABALHO COM ELETRICIDADE DE BAIXA TENSAO. NR 10 E NR 35

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:52:32	conforme edital	conforme edital	4	R\$ 10.000,00	R\$ 40.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0239 - ITEM 3.2.2.8.4: 06 (SEIS) AUXILIARES TECNICOS PELA ILUMINACAO COM EXPERIENCIA EM EVENTOS DE GRANDE PORTE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:53:01	conforme edital	conforme edital	6	R\$ 7.666,50	R\$ 45.999,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0240 - ITEM 3.2.3.1.1: 10 (DEZ) PROJETOES, DLP, RESOLUCAO WUXGA (1920 X1200), UNIDADE OPTICA DE NO MINIMO 8.500 LUMENS, CORRECAO GEOMETRICA (CURVA, CANTOS, TRAPEZIO HORIZONTAL E VERTICAL), AJUSTE DE MISTURA DE BORDAS, CONEXAO DE ENTRADA DVI-D, HDMI, SDI/HDSI, LAN(RJ45), PROJETOR DEVE SER CONFIGURADO A DISTANCIA VIA SOFTWARE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:53:39	conforme edital	conforme edital	10	R\$ 6.166,50	R\$ 61.665,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0241 - ITEM 3.2.3.1.2: 10 (DEZ) LENTES, FATOR 0.8 æ" 2.4, COM AJUSTE DE FOCO, ZOOM E DESLOCAMENTO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:54:20	conforme edital	conforme edital	10	R\$ 1.166,50	R\$ 11.665,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0242 - ITEM 3.2.3.1.3: 01 (UM) NOTEBOOK, COM SOFTWARE PARA CONFIGURACOES E MONITORAMENTO DOS PROJETOES, VIA CONEXAO ETHERNET

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:54:48	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 4.333,00	R\$ 4.333,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0243 - ITEM 3.2.3.1.4: 10 (DEZ) SUPORTES AEREOS, PARA INSTALACAO SUSPENSÃO DO PROJETOR, COM POSSIBILIDADES DE INSTALACAO EM ATÉ 90 GRAUS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:55:18	conforme edital	conforme edital	10	R\$ 50,00	R\$ 500,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0244 - ITEM 3.2.3.1.5: 01 (UM) ROTEADOR, UMA PORTA WLAN 1GBPS, E QUATRO PORTAS LAN 1GBPS, FREQUENCIA WI FI DISPONIVEL 2,4GHZ E 5GHZ, ALCANCE DE 200M2, COM 3 ANTENAS EXTERNAS, GANHO DE 5DBI

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:55:50	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0245 - ITEM 3.2.3.1.6: 02 (DOIS) HUB, OITO PORTAS LAN, 1GBPS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:56:20	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0246 - ITEM 3.2.3.1.7: 02 (DOIS) COMPUTADORES, COM PROCESSADOR 3.5GHZ 12 NUCLEOS, 32GB DE RAM, DUAS PLACAS DE VIDEOS, MESMA MARCA E MODELO 11GB DE MEMORIA, 4 SAIDAS DE VIDEO DIGITAL CADA PLACA, COM TECNOLOGIA DE SINCRONISMO, PLACA DE CAPTURA DE VIDEO 4 CANAIS INDEPENDENTES, BIDIRECIONAL, UNIDADE DE ARMAZENAMENTO M.2 1TB, CONEXAO 4 PORTAS USB 3.0, 02 CONEXOES USB-C, LAN 1GBPS, TECLADO MECANICO ABNT, RETRO ILUMINADO, MOUSE MINIMO 4000DPI

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:56:20	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00	123/2006 Sim



Handwritten signature and initials

Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:56:51	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00	Sim
---	--------------------	-----------------------	-----------------	-----------------	---	--------------	--------------	-----

LOTE 0001 - ITEM 0247 - ITEM 3.2.3.1.8: 01 (UM) NOBREAK, LINHA INTERATIVA, 3000VA, AUTONOMIA DE 20 MINUTOS, ESTABILIZADOR, BY PASS AUTOMATICO, TENSAO DE SAIDA BIVOLT

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:57:28	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0248 - ITEM 3.2.3.1.9: 02 (DOIS) MONITORES, 21 POLEGADAS, FULL HD

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:57:58	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0249 - ITEM 3.2.3.1.10: SOFTWARE DE MAPEAMENTO/PLAYER, 03 LICENCAS DE SOFTWARE DE MAPEAMENTO E MULTITELA, COM CORRECAO GEOMETRICA, AJUSTE DE BLEND, MULTIPISTA DE AUDIO, CONFIGURACAO DE LINHA DO TEMPO, REPRODUCAO DE VARIAS CAMADAS DE VIDEO FULL HD SIMULTANEAS, COMPATIVEL COM SUPORTE DE VIDEO NAO COMPRIMIDO, SUPORTE DE AUDIO WAV 48KHZ 24BITS, SUPORTE DE MODELAGEM 3D, PROTOCOLO DE COMUNICACAO E SINCRONISMO VIA: DMX, MID, TCP/IP, ARTNET, SMPTE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:58:30	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0250 - ITEM 3.2.3.1.11: 01 (UM) ROTEADOR, PARA GERENCIAR SINAIS DE ENTRADA E SAIDA, COM 10 CANAIS DE ENTRADA E 10 CANAIS DE SAIDA, COM CONEXAO DVI OU HDMI, COMPATIVEL COM HDCP

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:58:52	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0251 - ITEM 3.2.3.1.12: 12 (DOZE) CABOS DE FIBRA OPTICA, DE 150M COM CONECTORES INJETAVEIS HDMI OU COM EXTENSORES DVI, COMPATIVEL COM A FIBRA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 07:59:23	conforme edital	conforme edital	12	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0252 - ITEM 3.2.3.1.13: 02 (DOIS) PLACAS DE AUDIO, DOIS CANAIS PRE-AMPLIFICADORES XLR, COM ENTRADA DE LINHA P10, COM PHANTOM POWER +48V. 2 SAIDAS COM CONEXAO XLR, USB, BAIXA LATENCIA, COMPATIVEL COM SISTEMAS WINDOWS E MACOS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 08:00:05	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 2.166,50	R\$ 4.333,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0253 - ITEM 3.2.3.1.14: 04 (QUATRO) DIRECT BOX PASSIVO/ISOLADOR, COM 4 ENTRADAS E 4 SAIDAS XLR, CHAVEAMENTO PARA FAZER O LINK DOS CANAIS DE ENTRADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 08:00:35	conforme edital	conforme edital	4	R\$ 200,00	R\$ 800,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0254 - ITEM 3.2.3.1.15: 04 (QUATRO) DISTRIBUIDORES/AMPLIFICADORES HDMI, COM UMA CONEXAO DE ENTRADA E QUATRO DE SAIDAS, AMBOS COMPATIVEIS COM HDCP

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 08:01:00	conforme edital	conforme edital	4	R\$ 500,00	R\$ 2.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0255 - ITEM 3.2.3.1.16: 04 (QUATRO) DISTRIBUIDOR/AMPLIFICADOR DVI, COM UMA CONEXAO DE ENTRADA DVI-D E QUATRO SAIDAS DVI, COMPATIVEL COM HDCP

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006



Handwritten signature and initials

Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 08:01:26	conforme edital	conforme edital	4	R\$ 500,00	R\$ 2.000,00	Sim
---	--------------------	--------------------------	-----------------	-----------------	---	------------	--------------	-----

LOTE 0001 - ITEM 0256 - ITEM 3.2.3.1.17: 04 (QUATRO) CONVERSORES DE SDI/HDMI, COMPATIVEL COM HDCP

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 08:01:56	conforme edital	conforme edital	4	R\$ 400,00	R\$ 1.600,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0257 - ITEM 3.2.3.1.18: 56M LINEARES, DE ESTRUTURA METALICA, QUE SUPORTE O PESO DOS EQUIPAMENTOS INSTALADOS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 08:02:22	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0258 - ITEM 3.2.3.1.19: 10 (DEZ) TALHAS, DE 1 TONELADA COM 15M DE CORRENTE (MANUAL OU MOTORIZADA)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 08:02:56	conforme edital	conforme edital	10	R\$ 666,50	R\$ 6.665,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0259 - ITEM 3.2.3.1.20: 20 (VINTE) CINTAS DE CARGA, 2M SUPORTE DE PESO DE 1 TONELADA COM MANILHAS METALICAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 08:03:25	conforme edital	conforme edital	20	R\$ 200,00	R\$ 4.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0260 - ITEM 3.2.3.1.21: 01 (UM) SISTEMA DE ENERGIA, COMPATIVEL COM A CARGA (WATTS E AMPERAGEM), GERADA DOS EQUIPAMENTOS LISTADO ACIMA, COM DISTRIBUICAO DE CARGA BALANCEADA E ATERRAMENTO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 08:04:02	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0261 - ITEM 3.2.3.1.22: CABOS DE ENERGIA E SINAL, TODOS OS CABOS DEVEM SER CONTABILIZADOS CONFORME AS NECESSIDADES PARA INSTALACAO DOS EQUIPAMENTOS ACIMA LISTADOS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 08:04:36	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0262 - ITEM 3.2.3.1.23: 04 (QUATRO) TECNICOS MONTADORES, COM CAPACITACAO PARA INSTALAR E CONFIGURAR OS EQUIPAMENTOS LISTADOS ACIMA, ESPECIALIZADO COM TRABALHO EM ALTURA E OPERACAO DE PTA ELETRICA ARTICULADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 08:05:08	conforme edital	conforme edital	4	R\$ 10.000,00	R\$ 40.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0263 - ITEM 3.2.3.1.24: 01 (UM) TECNICO OPERADOR, COM CAPACITACAO PARA CONFIGURAR E OPERAR SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE VIDEO MAPEAMENTO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 08:05:42	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 13.333,25	R\$ 13.333,25	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0264 - ITEM 3.2.3.2.1: 36 MÂ² DE PAINEL DE LED INDOOR, 8.00M X 4.50M (1.777), MESMO LOTE, PIXEL PITCH(DISTANCIA ENTRE PIXEL) ATE 6MM, TIPO DE LED SMD, BRILHO (NIT) 4500, REFRESH RATE 1920HZ, ANGULO DE VISUALIZACAO (H/V) 160/120, TIPO DE MANUTENCAO NO MODULO (FRONTAL E TRASEIRA)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 08:06:17	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 26.666,50	R\$ 26.666,50	Sim



af
3

LOTE 0001 - ITEM 0265 - ITEM 3.2.3.2.2: 01 (UM) NOTEBOOK, COM SOFTWARE COMPATIVEL COM SISTEMA DE CONFIGURACAO E GERENCIAMENTO DO PAINEL DE LED

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 08:06:57	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 3.333,00	R\$ 3.333,00	123/2006

LOTE 0001 - ITEM 0266 - ITEM 3.2.3.2.3: 01 (UM) SISTEMA DE GERENCIAMENTO, DO PAINEL DE LED COM PROCESSADORES, SEND CARDS, PARA CONFIGURACAO E BACKUP ATIVO DO SISTEMA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 08:07:20	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00	123/2006

LOTE 0001 - ITEM 0267 - ITEM 3.2.3.2.4: 01 (UM) COMPUTADOR/NOTEBOOK, CORE I7 10ª GERACAO, W10 PRO, 16GB RAM, PLACA DE VIDEO DEDICADA 6GB, COM DUAS SAIDAS DE VIDEO, ARMAZENAMENTO DE 500GB M.2, TECLADO MECANICO ABNT, RETRO ILUMINADO E MOUSE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 08:07:48	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 5.500,00	R\$ 5.500,00	123/2006

LOTE 0001 - ITEM 0268 - ITEM 3.2.3.2.5: 01 (UM) MONITOR, 21 POLEGADAS, FULL HD, CONEXOES HDMI, DVI

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 08:08:25	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	123/2006

LOTE 0001 - ITEM 0269 - ITEM 3.2.3.2.6: 01 (UM) PLACA DE AUDIO, DOIS CANAIS PRE AMPLIFICADORES XLR, COM ENTRADA DE LINHA P10, COM PHANTOM POWER +48V, 2 SAIDAS COM CONEXOES XLR, USB, BAIXA LATENCIA COMPATIVEL COM SISTEMAS WINDOWS E MACOS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 08:08:54	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	123/2006

LOTE 0001 - ITEM 0270 - ITEM 3.2.3.2.7: 02 (DOIS) DIRECT BOX PASSIVO/ISOLADOR, COM 2 ENTRADAS E 2 SAIDAS XLR

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 08:09:24	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00	123/2006

LOTE 0001 - ITEM 0271 - ITEM 3.2.3.2.8: 9M LINEAR DE ESTRUTURAS, DE ESTRUTURA METALICA, QUE SUPORTE O PESO DOS EQUIPAMENTOS INSTALADOS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 08:09:53	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	123/2006

LOTE 0001 - ITEM 0272 - ITEM 3.2.3.2.9: 02 (DOIS) TALHAS DE CARGA, COM CAPACIDADE DE 1 TONELADA, CORRENTE EM ACO COMPRIMENTO MINIMO DE 15M, CINTAS E MANILHAS DE CARGA PARA FIXACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 08:10:27	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00	123/2006

LOTE 0001 - ITEM 0273 - ITEM 3.2.3.2.11: CABOS DE ENERGIA E SINAL, TODOS OS CABOS DEVEM SER CONTABILIZADOS CONFORME A NECESSIDADES PARA INSTALACAO DOS EQUIPAMENTOS LISTADOS ACIMA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 08:11:07	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 11.666,50	R\$ 11.666,50	123/2006

LOTE 0001 - ITEM 0274 - ITEM 3.3.1.1.1: 70 (SETENTA) CAIXAS ACUSTICAS IGUAIS, 3 OU 2 VIAS, TIPO LINE ARRAY, AMPLIFICADAS OU COM AMPLIFICACAO EXTERNA, COM POTENCIA MUSICAL DE 1200 WATTS CADA CAIXA, COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 80 HZ ~ 20 KHZ, SPL MAXIMO DE 134 DB

Página 134 de 166



[Handwritten signature]

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 08:48:07	conforme edital	conforme edital	70	R\$ 2.166,50	R\$ 151.655,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0275 - ITEM 3.3.1.1.2: 40 (QUARENTA) CAIXAS ACUSTICAS IGUAIS, AMPLIFICADA OU COM AMPLIFICACAO EXTERNA, DE 1 VIA (SUB-WOOFER), 2 X ALTO FALANTES DE 18W, COM POTENCIA MINIMA DE PROGRAMA DE 2800 WATTS CADA CAIXA, COM FREQUENCIA DE RESPOSTA DE 35 HZ ~120 HZ, SPL MAXIMO 136 DB

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 08:48:27	conforme edital	conforme edital	40	R\$ 2.000,00	R\$ 80.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0276 - ITEM 3.3.1.1.3: 24 (VINTE E QUATRO) CAIXAS ACUSTICAS IGUAIS, AMPLIFICADAS OU COM AMPLIFICACAO EXTERNA, COM 1 X ALTO FALANTE 8W E 1 X DRIVE 44MM, POTENCIA DE 400W, RESPOSTA DE FREQUENCIA 65 HZ ~18 KHZ, SPL MAXIMO DE 125 DB, COBERTURA HORIZONTAL DE 80° E COBERTURA VERTICAL DE 50°, COM SUPORTES E CINTAS PARA FIXAS NA COLUNA DE Q30

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 08:48:59	conforme edital	conforme edital	24	R\$ 2.000,00	R\$ 48.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0277 - ITEM 3.3.1.1.4: 18 (DEZOITO) SUPORTES (BUMPER) PARA ERGUER AS COLUNAS DE CAIXAS ACUSTICAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 08:50:04	conforme edital	conforme edital	18	R\$ 233,25	R\$ 4.198,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0278 - ITEM 3.3.1.1.5: 18 (DEZOITO) TALHAS PARA ERGUER UMA CARGA DE 600KG CADA, COM CORRENTES DE 6 METROS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 08:50:44	conforme edital	conforme edital	18	R\$ 333,25	R\$ 5.998,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0279 - ITEM 3.3.1.1.6: 08 (OITO) GERENCIADORES DE AUDIO (PROCESSADOR), 4 (QUATRO) ENTRADAS E 8 (OITO) SAIDAS, COM CONVERSOR A/D DE 24 BITS E PROCESSADOR DSP DE 32 BITS, COM CONEXAO COM COMPUTADOR USB E GERENCIAMENTO POR SOFTWARE, COM EQUALIZACAO PARAMETRICA NAS ENTRADAS E SAIDAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 08:51:19	conforme edital	conforme edital	8	R\$ 2.333,25	R\$ 18.666,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0280 - ITEM 3.3.1.1.8: TODOS OS CABOS E ACESSORIOS PARA LIGACAO DO SISTEMA, SINAL DE AUDIO E ENERGIA ELETRICA (AS MEDIDAS APROXIMADAS DA LOCALIZACAO DAS CAIXAS ESTAO NAS TABELAS)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 08:51:45	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0281 - ITEM 3.3.1.2.1: 02 (DUAS) MESAS DE SOM DIGITAL COM NO MINIMO: 40 (QUARENTA) CANAIS DE ENTRADA (INPUT), 24 (VINTE E QUATRO) CANAIS DE SAIDA (OUTPUT), AD/ DA 24-BIT, 96KHZ, 02 (DOIS) EFEITOS INTERNOS, 04 (QUATRO) MATRIX, 08 (OITO) DCA, EQUALIZACAO PARAMETRICA 4 BANDAS EM TODOS OS CANAIS DE ENTRADA E DE SAIDA, COM SOFTWARE PARA ACESSO REMOTO POR NOTEBOOK OU TABLET E ENTRADA E SAIDAS MIDI, COM PROGRAMACAO DE CENAS E CUE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 08:52:59	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 8.333,25	R\$ 16.666,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0282 - ITEM 3.3.1.2.2: 02 (DOIS) MONITORES DE ESTUDIO AMPLIFICADOS IGUAIS, 2 VIAS, COM RESPOSTA DE FREQUENCIA ULTRA LINEAR DE 35 HZ A 20 KHZ, COM 1 ALTO FALANTE DE 8,75W 150W E 1 DRIVE DE 1W COM 100W, CONECTORES DE ENTRADA XLR/ TRS BALANCEADOS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006



Handwritten signature and initials

Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 08:53:28	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 1.333,25	R\$ 2.666,50	Sim
---	--------------------	-----------------------	-----------------	-----------------	---	--------------	--------------	-----

LOTE 0001 - ITEM 0283 - ITEM 3.3.1.2.3: 24 (VINTE E QUATRO) DIRECT BOX PASSIVO (TRANSFORMADOR DE IMPEDANCIA) IGUAIS, COM CHAVE SELETORA MANUAL DE GANHO E INTERRUPTOR DE GROUND LIFT

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 08:54:08	conforme edital	conforme edital	24	R\$ 400,00	R\$ 9.600,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0284 - ITEM 3.3.1.2.4: 06 (SEIS) SISTEMAS DE COIN EAR UHF, MONITORACAO PESSOAL (TRANSMISSOR, RECEPTOR E FONES DE OUVIDO) DA MESMA MARCA E MODELO, PARA DISTANCIA MAXIMA TRANSMISSOR PARA RECEPTOR DE 100 METROS EM LINHA RETA, SEM OBSTACULOS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 08:54:40	conforme edital	conforme edital	6	R\$ 5.500,00	R\$ 33.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0285 - ITEM 3.3.1.2.5: 05 (CINCO) SISTEMAS DE MICROFONE SEM FIO DE MAO, DE MESMA MARCA E MODELO (TRANSMISSOR, RECEPTOR E MICROFONE), PARA DISTANCIA MAXIMA DO TRANSMISSOR PARA RECEPTOR DE 100 (CEM) METROS EM LINHA RETA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 08:55:23	conforme edital	conforme edital	5	R\$ 5.500,00	R\$ 27.500,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0286 - ITEM 3.3.1.2.6: 02 (DOIS) SISTEMAS DE DISTRIBUICAO DE ANTENAS E AMPLIFICACAO DE SINAL RF, PARA 04 (QUATRO) SISTEMAS SEM FIO DE MICROFONE CADA. 02 (DUAS) ANTENAS DIRECIONAIS PARA CADA SISTEMA, NA MESMA FREQUENCIA DOS TRANSMISSORES, COM CHAVE DE GANHO. 04(QUATRO) CABOS COM 30 METROS DE COMPRIMENTO, IMPEDANCIA DE 50 OHM, BAIXA PERDA DE SINAL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 08:56:08	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 1.006,50	R\$ 2.013,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0287 - ITEM 3.3.1.2.7: 02 (DOIS) SISTEMAS COMBINADOR DE ANTENAS DE RETORNO SEM FIO (IN EAR), PARA 04 (QUATRO) SISTEMAS SEM FIO IN EAR CADA. 02 (DUAS) ANTENAS DIRECIONAIS PARA CADA SISTEMA, NA MESMA FAIXA FREQUENCIA DOS TRANSMISSORES, COM CHAVE DE GANHO. 02(DOIS) CABOS COM 30 (TRINTA) METROS DE COMPRIMENTO, IMPEDANCIA DE 50 OHM, BAIXA PERDA DE SINAL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 08:56:40	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 1.006,50	R\$ 2.013,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0288 - ITEM 3.3.1.2.8: 20 (VINTE) METROS DE PROTETOR PASSA CABOS 5 VIAS, EM BOM ESTADO DE CONSERVACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 08:57:11	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 666,50	R\$ 666,50	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0289 - ITEM 3.3.1.2.9: SISTEMAS DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA MAINPOWER, NECESSARIOS PARA SUPRIR TODA A DEMANDA DE ENERGIA PARA O SISTEMA DE SONORIZACAO, COM CABOS PARA LIGAR NOS GERADORES, DISTRIBUIDORES DE ENERGIA, EXTENCOES E REGUAS DE ENERGIA, COM DIVISAO POR ARQUIBANCADA, ALEM DE HOUSE MIX P. A. E HOUSE MIX MONITOR, TODO O SISTEMA DEVIDAMENTE ATERRADO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 08:57:40	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 7.333,00	R\$ 7.333,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0290 - ITEM 3.3.1.2.10: 01 (UM) NOTEBOOK, TELA DE 15 POLEGADAS, 16 GB DE MEMORIA RAM, COM SOFTWARE DE MEDICAO DE SISTEMA DE SOM INSTALADO. 01 (UM) MICROFONE CONDENSADOR DE MEDICAO, OMNIDIRECIONAL DE FREQUENCIA PLANA, COM ALCANCE DE 20 HZ A 20 KHZ, COM SUPORTE. 01 (UMA) PLACA DE AUDIO COM CONEXAO USB PARA O COMPUTADOR, DE DOIS CANAIS DE ENTRADA (INPUT) E DOIS CANAIS DE SAIDA (OUTPUT), COM CONECTORES XLR NAS ENTRADAS DE SAIDAS. 01 PEDESTAL DE MICROFONE DE 3 ESTAGIOS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 08:57:40	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 7.333,00	R\$ 7.333,00	Sim



[Handwritten signature]

Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001- 45	28/09/2022 - 08:58:22	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 4.666,50	R\$ 4.666,50	Sim
---	------------------------	--------------------------	-----------------	-----------------	---	--------------	--------------	-----

LOTE 0001 - ITEM 0291 - ITEM 3.3.1.2.11: 01(UM) MULTICABO DE 24 VIAS COM 100 METROS DE COMPRIMENTO, PARA LEVAR SINAIS DE AUDIO DA MESA DE MIXAGEM P. A. PARA A MESA DE MONITOR E SINAIS DE AUDIO DA MESA DE MONITOR PARA A MESA MONITOR PARA MESA DE MIXAGEM P. A.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001- 45	28/09/2022 - 08:59:01	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.666,50	R\$ 1.666,50	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0292 - ITEM 3.3.1.2.12: 02 (DOIS) SISTEMAS DE MICROFONE SEM FIO COM HEADSET, DE MESMA MARCA E MODELO (TRANSMISSOR, RECEPTOR E MICROFONE) UHF, PARA DISTANCIA MAXIMA DO TRANSMISSOR PARA RECEPTOR DE 100 METROS EM LINHA RETA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001- 45	28/09/2022 - 08:59:29	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 5.500,00	R\$ 11.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0293 - ITEM 3.3.1.3.1: 01 (UMA) MESA DE SOM DIGITAL COM NO MINIMO: 24 (VINTE E QUATRO) CANAIS DE ENTRADA (MIC INPUT), 24 (VINTE E QUATRO) CANAIS DE SAIDA (OUTPUT), AD/ DA 24-BIT, 96KHZ, 02 (DOIS) EFEITOS INTERNOS, EQUALIZACAO PARAMETRICA DE 4 BANDAS, EM TODOS OS CANAIS DE ENTRADA E DE SAIDA, COM SOFTWARE PARA ACESSO REMOTO POR NOTEBOOK OU TABLET, COM PROGRAMACAO DE CENAS E CUE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001- 45	28/09/2022 - 09:00:03	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 8.333,25	R\$ 8.333,25	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0294 - ITEM 3.3.1.3.2: 12 (DOZE) MONITORES DE CHAO, COM 2 X ALTO FALANTES 12W E 1 DRIVE DE 30W, COM 800W DE POTENCIA, RESPONDA DE FREQUENCIA DE 55 HZ ~18 KHZ, COBERTURA HORIZONTAL 40° E COBERTURA VERTICAL 90°, COM OS AMPLIFICADORES NECESSARIOS E ENTRADA E SAIDAS MIDI, COM PROGRAMACAO DE CENAS E CUE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001- 45	28/09/2022 - 09:00:43	conforme edital	conforme edital	12	R\$ 1.000,00	R\$ 12.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0295 - ITEM 3.3.1.3.3: 02 (DUAS) CAIXAS COM 1 ALTO FALANTE DE 8 E 1 DRIVE CADA, COM 300 W, 121DB DE SPL MAXIMO, INSTALADAS NAS COLUNAS E Q30, COMO MONITORES NO CAMARIM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001- 45	28/09/2022 - 09:01:19	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0296 - ITEM 3.3.1.3.4: 04 (QUATRO) MICROFONES CARDIOIDE DINAMICO BASICO COM FIO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001- 45	28/09/2022 - 09:01:46	conforme edital	conforme edital	4	R\$ 500,00	R\$ 2.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0297 - ITEM 3.3.1.3.5: 08 (OITO) MICROFONES COM CABOS E PEDESTAIS PARA O CORAL (CENOGRAFICOS)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001- 45	28/09/2022 - 09:02:17	conforme edital	conforme edital	8	R\$ 100,00	R\$ 800,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0298 - ITEM 3.3.1.3.6: 04 (QUATRO) MICROFONES COM CLAMP PARA VIOLINO, VIOLONCELO, TROMBONE E TROMPETE (CENOGRAFICOS)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001- 45	28/09/2022 - 09:02:48	conforme edital	conforme edital	4	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0299 - ITEM 3.3.1.3.7: 01 (UM) KIT DE MICROFONE PARA BATERIA DE 8 PECAS, CLAMP, PEDESTAIS E CABOS (CENOGRAFICOS)



Handwritten signature and initials in blue ink.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:03:20	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0300 - ITEM 3.3.1.3.8: 01 (UMA) BATERIA COM: BUMBO, CAIXA, DOIS TOM-TONS, SURDO, MAQUINA DE CHIMBAL, BANCO DE BATERIA, DUAS ESTANTES PARA PRATOS E PEDAL DE BUMBO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:03:53	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0301 - ITEM 3.3.1.3.9: 02 (DOIS) SISTEMAS DE MICROFONE SEM FIO DE MAO, DE MESMA MARCA E MODELO (TRANSMISSOR, RECEPTOR E MICROFONE), PARA DISTANCIA MAXIMA DO TRANSMISSOR PARA RECEPTOR DE 100 METROS EM LINHA RETA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:04:29	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 5.166,50	R\$ 10.333,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0302 - ITEM 3.3.1.3.10: 02 (DOIS) SISTEMAS DE FONES IN EAR, MONITORACAO PESSOAL (TRANSMISSOR, RECEPTOR E FONES DE OUVIDO) DA MESMA MARCA E MODELO, PARA DISTANCIA MAXIMA TRANSMISSOR PARA RECEPTOR DE 100 METROS EM LINHA RETA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:05:03	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 3.666,50	R\$ 7.333,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0303 - ITEM 3.3.1.3.11: TRANSMISSORES SEM FIO UHF, COM BOTAO SYNC, CONECTOR DE ANTENA BNC, SELETOR DE FREQUENCIA MANUAL, COM NO MINIMO 20 CANAIS DE FREQUENCIAS SELECIONAVEIS, SELETOR DE TIPO DE MONITOR ESTEREO OU MONO, DISPLAY COM TEMPO DE BATERIA, CONTROLE DE POTENCIA DE RF

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:05:41	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 666,50	R\$ 666,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0304 - ITEM 3.3.1.3.12: RECEPTOR SEM FIO, TIPO BODYPACK, COM CONTROLE DE VOLUME, BOTAO DE VARREDURA DE FREQUENCIA (SCAN), CONTROLES DE AUDIO E RF DIGITAIS ATRAVES DO MENU, COM DISPLAY DE LCD, COM NIVEL DE BATERIA NO DISPLAY, PONTENCIA DE SAIDA DE RF SELECIONAVEL DE 10, 50 E 100MW

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:07:17	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 666,50	R\$ 666,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0305 - ITEM 3.3.1.3.13: FONES DE OUVIDO, ERGONOMICO, DUAS VIAS, RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 18HZ~19KHZ, COM ISOLAMENTO DE RUIDO EXTERNO, 4 KITS DE ESPUMAS FLEXIVEIS E MACIAS CADA, TAMANHO P, M E G

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:06:51	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 666,50	R\$ 666,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0306 - ITEM 3.3.1.3.14: 04 (QUATRO) FONES DE OUVIDO RESERVAS IGUAIS AOS PRINCIPAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:07:50	conforme edital	conforme edital	4	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0307 - ITEM 3.3.1.3.15: 01 (UM) SISTEMA DE DISTRIBUICAO DE ANTENAS E AMPLIFICACAO DE SINAL RF, PARA 02 (DOIS) SISTEMAS SEM FIO DE MICROFONE. 02 (DUAS) ANTENAS DIRECIONAIS PARA O SISTEMA, NA MESMA FREQUENCIA DOS RECEPTORES, COM CHAVE DE GANHO. 02(DOIS) CABOS COM 30 METROS DE COMPRIMENTO, IMPEDANCIA DE 50 OHM, BAIXA PERDA DE SINAL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:08:20	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	123/2006 Sim



[Handwritten signature]

LOTE 0001 - ITEM 0308 - ITEM 3.3.1.3.16: 01 (UM) SISTEMA COMBINADOR DE ANTENAS DE RETORNO SEM FIO (IN EAR), PARA 02 (DOIS) SISTEMAS SEM FIO IN EAR. 01 (UMA) ANTENA DIRECIONAL, NA MESMA FAIXA FREQUENCIA DOS TRANSMISSORES, COM CHAVE DE GANHO. 01 (UM) CABO COM 30 METROS DE COMPRIMENTO, IMPEDANCIA DE 50 OHM, BAIXA PERDA DE SINAL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:09:09	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0309 - ITEM 3.3.1.3.17: 10 (DEZ) PEDESTAIS DE MICROFONE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:09:37	conforme edital	conforme edital	10	R\$ 50,00	R\$ 500,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0310 - ITEM 3.3.1.3.18: 01(UM) SISTEMA DE SHOW CONTROL (VIDEO/ TRILHAS GRAVADAS/ TIMECODE LUZ/ TIMECODE FOGOS DE ARTIFICIOS/ MIDI)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:12:24	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 2.833,25	R\$ 2.833,25	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0311 - ITEM 3.3.1.3.18.1: 02 (DOIS) COMPUTADORES TIPO DESKTOP (MASTER E BACKUP) COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES TECNICAS CADA UM: WINDOWS 10 OU SUPERIOR, PROCESSADOR INTEL I7 CORE DE 12ª GERACAO, 64 BITS OU SUPERIOR, 32 GB DE MEMORIA DDR 4 3200MHZ OU SUPERIOR, 04 PORTAS USB 3, 4.3GHZ, 8 NUCLEOS, 01 (UMA)SSD PARA O SISTEMA DE 250 GB, 01 (UMA) SSD PARA CONTEUDO DE 250 GB, 02 (DUAS) PLACAS DE VIDEO COM 12 GB DE MEMORIA, GDDR6, DUAS SAIDAS HDMI E DUAS SAIDAS DISPLAYPORT, 04 ADAPTADORES DISPLAYPORT PARA HDMI

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:12:59	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 4.166,50	R\$ 8.333,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0312 - ITEM 3.3.1.3.18.2: 04 (QUATRO) MONITORES DE VIDEO DE 21 POLEGADAS FULL HD (1920 X 1080)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:13:41	conforme edital	conforme edital	4	R\$ 500,00	R\$ 2.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0313 - ITEM 3.3.1.3.18.3: 02 (DOIS) TECLADOS PARA COMPUTADOR

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:14:10	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 366,50	R\$ 733,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0314 - ITEM 3.3.1.3.18.4: 03 (TRES) SPLIT HDMI 1 X 4

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:14:44	conforme edital	conforme edital	3	R\$ 416,50	R\$ 1.249,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0315 - ITEM 3.3.1.3.18.5: 08 (OITO) CABOS HDMI DE 3 METROS DE COMPRIMENTO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:15:21	conforme edital	conforme edital	8	R\$ 366,50	R\$ 2.932,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0316 - ITEM 3.3.1.3.18.6: 04 (QUATRO) CABOS HDMI DE 10 METROS DE COMPRIMENTO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:15:53	conforme edital	conforme edital	4	R\$ 366,50	R\$ 1.466,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0317 - ITEM 3.3.1.3.18.7: 04 (QUATRO) CABOS HDMI DE 2 METROS DE COMPRIMENTO



[Handwritten signature]

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:16:29	conforme edital	conforme edital	4	R\$ 366,50	R\$ 1.466,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0318 - ITEM 3.3.1.3.18.8: 02 (DOIS) Mouses para computador, com 2 (dois) mouses para computador

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:16:56	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0319 - ITEM 3.3.1.3.18.9: TODOS OS CABOS E ACESSORIOS DE LIGACAO DE SINAL DE VIDEO E ENERGIA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:17:32	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 5.400,00	R\$ 5.400,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0320 - ITEM 3.3.1.3.18.11: 02 (DUAS) PLACAS DE AUDIO USB (INTERFACE), COM AS SEGUINTESS CARACTERISTICAS: 12 CANAIS DE ENTRADA (INPUT) E 12 CANAIS DE SAIDA (OUTPUT), ENTRADA E SAIDA MIDI, AMOSTRAGEM DE 48 KHZ, DRIVE PARA WINDOWS 10 OU SUPERIOR, CONECTORES DE SAIDA TIPO TRS (P10), CABOS E ACESSORIOS DE LIGACAO DE AUDIO, ENERGIA E CONEXAO COM O COMPUTADOR

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:18:38	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0321 - ITEM 3.3.1.3.18.12: 02 (DUAS) LICENCAS DE SOFTWARE SHOW CONTROL (MASTER E BACKUP) PARA CONTROLE DE VIDEO, AUDIO, FOTOS, SMPET TIMECODE E MIDI, COM AS SEGUINTESS ESPECIFICACOES: NO MINIMO 4 PISTAS (TRACK) DE VIDEO, 12 PISTAS (TRACK) DE AUDIO, 2 PISTAS (TRACK) DE IMAGEM, O SOFTWARE DEVE ENVIAR INFORMACAO MIDI, COM TIMELINE PROGRAMAVEL E VISIVEL, COM DUAS SAIDAS DE VIDEOS EM FULL HD, ATRAVES DAS PORTAS HDMI DAS PLACAS DE VIDEO, ESTA SAIDAS DE VIDEO DEVEM SER INDEPENDENTES E COM AJUSTES DE TAMANHO, DISTORCAO E PERSPECTIVA (WARP), COMO SAIDA DE MONITORACAO DE TELA CHEIA, EM UMA SEGUNDA TELA INDEPENDENTE, O SOFTWARE DEVEM TAMBEM PERMITIR A EDICAO DE TODOS OS ELEMENTOS COLOCADOS NA TIMELINE (AUDIO, VIDEO, FOTOS, TIMECODE E MIDI)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:19:11	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 666,50	R\$ 1.333,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0322 - ITEM 3.3.1.4.1: 04 (QUATRO) AUXILIARES TECNICOS PARA O PERIODO DE MONTAGEM DOS EQUIPAMENTOS DE SOM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:19:50	conforme edital	conforme edital	4	R\$ 6.666,50	R\$ 26.666,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0323 - ITEM 3.3.1.4.2: 02 (DOIS) TECNICOS DE SOM, UM PARA OPERAR A MESAS DE SOM DE P. A. (MIXAGEM E DISTRIBUICAO) E UM PARA OPERAR A MESA DE MONITOR PARA O TODO O PERIODO DE MONTAGEM, ENSAIOS E ESPETACULOS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:20:22	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 6.666,50	R\$ 13.333,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0324 - ITEM 3.3.1.4.3: 02 (DOIS) AUXILIARES TECNICOS PARA TODO O PERIODO DE ENSAIOS E ESPETACULOS, UM AUXILIANDO O TECNICO DE MONITOR E O OUTRO AUXILIANDO O TECNICO DE P. A.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:20:55	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 6.666,50	R\$ 13.333,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0325 - ITEM 3.3.2.1.1: 01 (UM) CONSOLE DE LUZ, COM 3 (TRES) SAIDAS DMX FISICAS (2XDMX512-AB OUT, 1XDMX512-A IN), TEMPO REAL DE CALCULO PARA 65.536 PARAMETROS, OU 256 LINHAS DE DMX, 4.096 PARAMETROS HTP/LTP, USB 2.0 TIPO B, LINEAR TIMECODE 3 PINOS, 10 FADERS MOTORIZADOS, 40 PLAYBACKS SEPARADOS, 16 X-KEYS, 2 FADERS AB MOTORIZADOS, 5 ENCODERS, CONECTIVIDADE PARA O SOFTWARE GRANDMA3 ON PC



[Handwritten signature]

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:21:37	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 7.500,00	R\$ 7.500,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0326 - ITEM 3.3.2.1.2: 03 (TRES) ART NET COM 8 (OITO) SAIDAS E 1 (UMA) ENTRADA DMX 515, COM ISOLAMENTO DE 1500VRMS ENTRE A ENTRADA DE REDE E O CIRCUITO LOGICO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:22:14	conforme edital	conforme edital	3	R\$ 2.833,00	R\$ 8.499,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0327 - ITEM 3.3.2.1.3: 01 (UM) PC COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES - PROCESSADOR CORE I7, PLACA DE VIDEO DE 4 GB DEDICADA, MEMORIA RAM DE 16GB, 256 GB DE HD SSD, PLACA DE AUDIO, 4 PORTAS USB 3.0, TELA DE 15 POLEGADAS, PLACA DE REDE, ENTRADA HDMI

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:22:51	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0328 - ITEM 3.3.2.1.4: 01 (UM) NOTEBOOK COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES - PROCESSADOR CORE I7, PLACA DE VIDEO DE 4 GB DEDICADA, MEMORIA RAM DE 16GB, 256 GB DE HD SSD, PLACA DE AUDIO, 4 PORTAS USB 3.0, TELA DE 15 POLEGADAS, PLACA DE REDE, ENTRADA HDMI

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:23:29	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0329 - ITEM 3.3.2.1.5: 01 (UMA) TELA TOUCH SCREEN DE 21,5 POLEGADAS, RESOLUCAO DE 1920X1080, TAXA DE ATUALIZACAO 60HZ, FORMATO 16:9, AJUSTE DE ALTURA, TELA COM 10 PONTOS DE CONTATO, PROTECAO IP65 NA PARTE FRONTAL, DUREZA DO VIDRO SENSIVEL AO TOQUE DE 7H

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:24:21	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0330 - ITEM 3.3.2.1.6: 01 (UM) ROTEADOR WIRELESS COM 4 (QUATRO) PORTAS LAN 10/100 MBPS, 1 PORTA WAN 10/100 MBPS, TAXA DE SINAL DE 450 MBPS, 3 (TRES) ANTENAS EXTERNAS DESTACAVEIS DE 8 (OITO) DBI

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:25:20	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0331 - ITEM 3.3.2.1.7: INTERFACE DE AUDIO 2 (DOIS) CONECTORES DE ENTRADA E DOIS DE SAIDA, ALIMENTACAO USB, TAXA DE AMOSTRAGEM DE 48KHZ, CONECTOR DE ENTRADA SAIDA XLR/TRS 6.3MM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:26:06	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0332 - ITEM 3.3.2.1.8: 02 (DOIS) HU ETHERNET 10/100/1000 COM 16 PORTAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:26:40	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0333 - ITEM 3.3.2.1.9: 12 (DOZE) SPLITTER DMX COM 8 (OITO) SAIDAS DMX CADA, COM ISOLAMENTO POR ACOPLAMENTO OPTICO INDIVIDUAL POR SAIDA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:27:12	conforme edital	conforme edital	12	R\$ 333,25	R\$ 3.999,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0334 - ITEM 3.3.2.1.10: 05 (CINCO) RACK DIMMER 6€ CONTENDO EM CADA RACK, 3 (TRES) MODULOS DE 12 (DOZE) CANAIS DE DIMMER ,5KW POR CANAL, COM DISJUNTOR TIPO DR POR CANAL, COM MEDICAO DE VOLTAGEM, REFRIGERACAO FORCADA, PROTOCOLO DE COMUNICACAO DMX 512, 06 (SEIS) CURVAS DE SAIDA INTERCAMBIAVEIS POR CANAL, POTENCIA MAXIMA DE SAIDA CONFIGURAVEL, COM CHAVE TRIANGULO REVERSORA

Página 141 de 166



[Handwritten signature]

DE FASES PARA LIGACAO EM 380 OU 220V, DISJUNTOR GERAL DE 225A, PAINEL COM CONEXOES DE ENTRADA E SAIDA PARA CABOS CAM LOCK

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:28:34	conforme edital	conforme edital	5	R\$ 3.833,25	R\$ 19.166,25	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0335 - ITEM 3.3.2.1.11: 07 (SETE) RACK PRO POWER DISTRO POWER 4€€ CONTENDO EM CADA RACK, 3 (TRES) MODULOS DE 12 (DOZE) CANAIS DE PRO POWER, 4KW POR CANAL, COM DISJUNTOR TIPO DR POR CANAL, COM MEDICAO DE VOLTAGEM, REFRIGERACAO FORCADA, COM CHAVE TRIANGULO REVERSORA DE FASES PARA LIGACAO EM 380 OU 220V, DISJUNTOR GERAL DE 225A, PAINEL COM CONEXOES DE ENTRADA PARA CABOS CAM LOCK

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:29:10	conforme edital	conforme edital	7	R\$ 3.833,25	R\$ 26.832,75	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0336 - ITEM 3.3.2.1.12: 110 (CENTO E DEZ) PAR LED RGBWA 18W POR LED, IP 67 COM LENTES 25 GRAUS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:29:42	conforme edital	conforme edital	110	R\$ 833,25	R\$ 91.657,50	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0337 - ITEM 3.3.2.1.13: 40 (QUARENTA) RIBALTAS COM 18 CLUSTES 18W POR CLUSTER, IP 67 COM LENTES 45 GRAUS, CARCACA PRETA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:30:22	conforme edital	conforme edital	40	R\$ 966,50	R\$ 38.660,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0338 - ITEM 3.3.2.1.14: 18 (DEZOITO) MOVING HEAD SPOT COM LAMPADA 1000W SHORT 4€€ARC DISCHARGE DE BASE PGJX36, 4 SHUTTER BLADES (FACAS PARA RECORTE), SISTEMA DE COR CMY, 26.000 LUMENS. COM ALCA DE APOIO E FUNCAO FOLLOW SPOT

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:31:04	conforme edital	conforme edital	18	R\$ 4.333,25	R\$ 77.998,50	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0339 - ITEM 3.3.2.1.15: 18 (DEZOITO) MOVING HEAD WASH COM LAMPADA 1000W SHORT 4€€ARC DISCHARGE DE BASE PGJX36, 4 SHUTTER BLADES (FACA PARA RECORTE), SISTEMA DE COR CMY, 26.000 LUMENS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:31:39	conforme edital	conforme edital	18	R\$ 4.333,25	R\$ 77.998,50	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0340 - ITEM 3.3.2.1.16: 110 (CENTO E DEZ) MOVING HEAD BEAM COM LAMPADA MSD PLATINUM 10R, COM 01 DISCOS DE COR COM 7 CORES, 17 GOBOS ROTATIVOS, PRISMA DE 8 LADOS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:32:16	conforme edital	conforme edital	110	R\$ 3.500,00	R\$ 385.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0341 - ITEM 3.3.2.1.17: 24 (VINTE E QUATRO) REFLETORES MINI BRUTT LAMPADAS DWE 6X650 W

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:33:02	conforme edital	conforme edital	24	R\$ 1.166,50	R\$ 27.996,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0342 - ITEM 3.3.2.1.18: 48 (QUARENTA E OITO) PAR 64, 110V, VNSP, CARCACA PRET

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:33:44	conforme edital	conforme edital	48	R\$ 400,00	R\$ 19.200,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0343 - ITEM 3.3.2.1.19: 72 (SETENTA E DOIS) PAR 38 MFL, 220V, HALOGENA, DIMERIZAVEL, EM CARCACA PRETA, COM FILTRO DIFUSOR



Handwritten signature and initials

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:34:13	conforme edital	conforme edital	72	R\$ 400,00	R\$ 28.800,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0344 - ITEM 3.3.2.1.20: 36 (TRINTA E SEIS) RIBALTAS DICROICA HALOGENA, DIMERIZAVEL, DE 1M COM 8 CELULAS DE 50W CADA, COM FILTRO DIFUSOR, CARCACA PRETA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:34:45	conforme edital	conforme edital	36	R\$ 400,00	R\$ 14.400,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0345 - ITEM 3.3.2.1.21: 24 (VINTE E QUATRO) REFLETORES COM LAMPADA HQI DE 400W NA COR VERDE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:35:22	conforme edital	conforme edital	24	R\$ 500,00	R\$ 12.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0346 - ITEM 3.3.2.1.22: 24 (VINTE E QUATRO) REFLETORES COM LAMPADA HQI DE 400W NA COR AZUL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:35:54	conforme edital	conforme edital	24	R\$ 500,00	R\$ 12.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0347 - ITEM 3.3.2.1.23: 220 (DUZENTOS E VINTE) METROS DE NEON FLEX LED NA COR AZUL. IP67 COM FONTES E ACESSORIOS PARA FIXACAO EM QUANTIDADE SUFICIENTE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:36:24	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 10.666,50	R\$ 10.666,50	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0348 - ITEM 3.3.2.1.24: 06 (SEIS) MAQUINAS DE FUMACA FAZER, COM PROTOCOLO DMX 512, COM BOMBA DE AR INCORPORADA, FUNCAO DE AUTO LIMPEZA, COM VENTONHA INTEGRADA, COM POTENCIA DE 3000W

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:36:50	conforme edital	conforme edital	6	R\$ 1.500,00	R\$ 9.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0349 - ITEM 3.3.2.1.25: 06 (SEIS) VENTILADORES PARA DISPERSAO DE FUMACA, COM MOTOR BLINDADO DE 1440 ROTACOES POR MINUTO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:37:21	conforme edital	conforme edital	6	R\$ 500,00	R\$ 3.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0350 - ITEM 3.3.2.1.26: 01 (UM) SISTEMA DE INTERCOMUNICADORES COM 01 ESTACAO TRANSMISSORA E 5 RECEPTORAS/TRANSMISSORAS COM HEADSET

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:38:06	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0351 - ITEM 3.3.2.1.27: 450 (QUATROCENTOS E CINQUENTA) LITROS DE LIQUIDO DE FUMACA NEUTRO A BASE D&E™ AGUA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:38:42	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 11.666,50	R\$ 11.666,50	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0352 - ITEM 3.3.2.1.28: 40 (QUARENTA) COBERTURAS PARA PAR LED CONFECCIONADAS EM MADEIRA NAVAL, PINTADAS CONFORME INSTRUCAO DA DIRECAO DE ARTE, QUE SERAO UTILIZADAS PARA COBRIR OS EQUIPAMENTOS INSTALADOS NO PISO DAS BALSAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
------------	----------	------	--------	-------------------	------------	-------	-------------	----------------



Handwritten signature/initials

Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:39:25	conforme edital	conforme edital	40	R\$ 216,50	R\$ 8.660,00	Sim
---	--------------------	-----------------------	-----------------	-----------------	----	------------	--------------	-----

LOTE 0001 - ITEM 0353 - ITEM 3.3.2.1.32: ACESSORIOS (GARRAS, CABOS DE SEGURANCA, PANTALHAS, BASES DE PISO, TRUSS P.30, BASES, CUBOS, TALHAS, CINTAS, MANILHAS, ETC.) EM QUANTIDADE SUFICIENTE, NECESSARIA PARA MONTAGEM, CONFORME OS PLANOS DE ILUMINACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:39:58	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0354 - ITEM 3.3.2.1.33: FIACAO EM QUANTIDADE SUFICIENTE (ENERGIA, SINAL DMX, REDE ETHERNET), NECESSARIA PARA LIGACAO DE TODO SISTEMA, CONFORME OS PLANOS DE ILUMINACAO, DEVENDO TODA A FIACAO ESTAR DENTRO DAS NORMAS ABNT DE CONEXAO E CAPACIDADE CONTANDO COM ALGUMA SOBRA PARA POSSIVEIS MUDANCAS DO PLANO DE LUZ -TODO SISTEMA ELETRICO, BEM COMO OS ARTEFATOS DEVEM ESTAR ATERRADOS CONFORME NORMAS DA ABNT

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:40:48	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0355 - ITEM 3.3.2.2.1: 02 (DOIS) RESPONSAVEIS TECNICOS PELA ILUMINACAO COM EXPERIENCIA EM EVENTOS DE GRANDE PORTE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:41:20	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 6.666,50	R\$ 13.333,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0356 - ITEM 3.3.2.2.2: 01 (UM) PROGRAMADOR/OPERADOR COM EXPERIENCIA EM EVENTOS DE GRANDE PORTE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:41:54	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 6.666,50	R\$ 6.666,50	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0357 - ITEM 3.3.2.2.3: 10 (DEZ) AUXILIARES TECNICOS PELA ILUMINACAO, HABILITADOS A PRESTAR SERVICO EM ALTURA, COM EXPERIENCIA EM EVENTOS DE GRANDE PORTE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:42:26	conforme edital	conforme edital	10	R\$ 6.666,50	R\$ 66.665,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0358 - ITEM 3.3.2.3.1: 01 (UM) OPERADOR DE LUZ COM EXPERIENCIA EM SISTEMAS MA LIGHTING

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:43:05	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 5.166,50	R\$ 5.166,50	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0359 - ITEM 3.3.2.3.2: 01 (UM) RESPONSAVEL TECNICO PELA ILUMINACAO COM EXPERIENCIA EM EVENTOS DE GRANDE PORTE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:43:42	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 6.666,50	R\$ 6.666,50	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0360 - ITEM 3.3.2.3.3: 03 (TRES) AUXILIARES TECNICOS PELA ILUMINACAO, HABILITADOS A PRESTAR SERVICO EM ALTURA, COM EXPERIENCIA EM EVENTOS DE GRANDE PORTE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:44:15	conforme edital	conforme edital	3	R\$ 6.666,50	R\$ 19.999,50	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0361 - ITEM 3.3.3.8.1: PAINEL DE LED (1 UNIDADE) MEDINDO (16 X 5) M DE 4.8MM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:44:56	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	Sim



Handwritten signature and initials

LOTE 0001 - ITEM 0362 - ITEM 3.3.3.8.2: PAINEL DE LED (2 UNIDADES) MEDINDO (8 X 5) M DE 4.8MM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 09:45:45	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 70.000,00	R\$ 70.000,00	Sim 123/2006

LOTE 0001 - ITEM 0363 - ITEM 3.4.1.1.1: 12 (DOZE) CAIXAS ACUSTICAS TIPO LINE ARRAY 3 VIAS, AMPLIFICADAS OU COM AMPLIFICACAO EXTERNA (1 X LF ALTO FALANTE DE 12a€□, 1 X MF ALTO FALANTE 12a€□, 1 X HF a€□DRIVEa€□ 1,5a€□), COBERTURA DE 90Â° DE COBERTURA HORIZONTAL, 100 HZ a€° 20 KHZ, 1000W CADA, RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 80HZ~19KHZ, 102 DB SPL (@ 1, 1M)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:01:58	conforme edital	conforme edital	12	R\$ 1.833,25	R\$ 21.999,00	Sim 123/2006

LOTE 0001 - ITEM 0364 - ITEM 3.4.1.1.2: 08 (OITO) CAIXAS ACUSTICAS TIPO SUB (2 ALTO FALANTES 15a€□) 2000W AMPLIFICADA OU AMPLIFICACAO EXTERNA, RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 35HZ ~120HZ, 104 DB SPL (@ 1, 1M)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:02:33	conforme edital	conforme edital	8	R\$ 1.666,50	R\$ 13.332,00	Sim 123/2006

LOTE 0001 - ITEM 0365 - ITEM 3.4.1.1.3: SISTEMA DE SUPORTE (BUMPER, TALHAS E CABOS) PARA SUSPENDER O P. A. (LEFT, RIGHT E DELAY LEFT E RIGHT)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:03:05	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.333,25	R\$ 1.333,25	Sim 123/2006

LOTE 0001 - ITEM 0366 - ITEM 3.4.1.1.4: 01 (UM) GERENCIADOR DE AUDIO (PROCESSADOR) DE AUDIO 4 X 8, COM CONTROLE POR SOFTWARE, COM CONVERSOR A/D E D/A DE 24-BITS E PROCESSADOR DSP DE 32 BITS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:03:34	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.333,25	R\$ 1.333,25	Sim 123/2006

LOTE 0001 - ITEM 0367 - ITEM 3.4.1.1.5: TODOS OS CABOS E ACESSORIOS DE LIGACAO DE SINAL DE VIDEO E ENERGIA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:04:05	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	Sim 123/2006

LOTE 0001 - ITEM 0368 - ITEM 3.4.1.2.1: 14 (QUATORZE) CAIXAS ACUSTICAS TIPO LINE ARRAY 3 VIAS, AMPLIFICADAS OU COM AMPLIFICACAO EXTERNA (1 X LF ALTO FALANTE DE 12a€□, 1 X MF ALTO FALANTE 12a€□, 1 X HF a€□DRIVEa€□ 1,5a€□), COBERTURA DE 90Â° DE COBERTURA HORIZONTAL, 100 HZ a€° 20 KHZ, 1000W CADA, RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 80HZ~19KHZ, 102 DB SPL (@ 1, 1M)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:04:40	conforme edital	conforme edital	14	R\$ 1.833,25	R\$ 25.665,50	Sim 123/2006

LOTE 0001 - ITEM 0369 - ITEM 3.4.1.2.2: TODOS OS CABOS E ACESSORIOS DE LIGACAO DE SINAL DE AUDIO E ENERGIA ELETRICA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:05:29	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	Sim 123/2006

LOTE 0001 - ITEM 0370 - ITEM 3.4.1.3.1: 01 (UMA) MESA DE SOM DIGITAL COM 32 (TRINTA E DOIS) CANAIS DE ENTRADA (INPUT) E 16 (DEZESSEIS) VIAS AUXILIARES (OUTPUT), 04 (QUATRO) VIAS DE SAIDA MATRIX, 02 (DOIS) EFEITOS, EQUALIZACAO PARAMETRICA POR CANAL DE ENTRADA E VIA DE SAIDA E COM CONTROLE REMOTO POR SOFTWARE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:06:04	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 6.666,50	R\$ 6.666,50	Sim 123/2006



Handwritten signature and initials in blue ink.

LOTE 0001 - ITEM 0371 - ITEM 3.4.1.3.2: 07 (SETE) SISTEMAS DE MICROFONES SEM FIO IGUAIS (TRANSMISSOR, RECEPTOR E MICROFONE), TIPO HEADSET, DIGITAL, COM 48 (QUARENTA E OITO) CANAIS UHF SELECIONAVEIS, COM CONTROLE DE SQUELCH E GANHO NO TRANSMISSOR, CONECTORES DE SAIDA XLR NO RECEPTOR, MICROFONE COR DA PELE, COM MICRO CAPSULA, OMNIDIRECIONAL E COM 3 (TRES) ESPUMAS RESERVAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:06:38	conforme edital	conforme edital	7	R\$ 5.500,00	R\$ 38.500,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0372 - ITEM 3.4.1.3.3: 01 (UM) SISTEMA DE MICROFONE SEM FIO BASTAO (TRANSMISSOR, RECEPTOR E MICROFONE), DIGITAL, COM 48 (QUARENTA E OITO) CANAIS UHF SELECIONAVEIS, COM CONTROLE E SQUELCH E GANHO NO TRANSMISSOR, CONECTORES DE SAIDA XLR NO RECEPTOR

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:07:06	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 5.500,00	R\$ 5.500,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0373 - ITEM 3.4.1.3.4: 02 (DOIS) SISTEMAS DE DISTRIBUICAO E AMPLIFICACAO DE ANTENAS PARA MICROFONES SEM FIO PARA 08 RECEPTORES, 04 (QUATRO) ANTENAS DIRECIONAIS, CABOS (25M E 50M) E ACESSORIOS E LIGACAO COM OPERACAO DE TRABALHO NAS MESMAS FREQUENCIAS DOS RECEPTORES, 04 (QUATRO) SUPORTES PARA AS ANTENAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:07:36	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 1.333,25	R\$ 2.666,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0374 - ITEM 3.4.1.3.5: 01 (UM) NOTEBOOK COM PROCESSADOR DE 11ª GERACAO, CACHE DE 12MB, 4,7GHZ, 16GB DE MEMORIA RAM DDR4, SSD DE 256GB, TELA DE 15 POLEGADAS COM RESOLUCAO DE 1920 X 1080 (FULL HD), SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10, COM SOFTWARE PARA REPRODUCAO, EDICAO, GRAVACAO E MIXAGEM DE AUDIO MULTIPISTA, NO MINIMO 10 (DEZ) PISTAS DE AUDIO SEPARADAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:08:06	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 5.166,50	R\$ 5.166,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0375 - ITEM 3.4.1.3.6: 01 (UMA) PLACA DE AUDIO COM NO MINIMO 04 (QUATRO) ENTRADAS E 10 (DEZ) SAIDAS INDEPENDENTES DE AUDIO COM PLUG XLR/ TRS, ENTRADA E SAIDA MIDI, TAXA DE AMOSTRAGEM DE 96KHZ, RESOLUCAO DE 24 BIT, CONEXAO USB COM O COMPUTADOR

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:08:58	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.833,25	R\$ 1.833,25	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0376 - ITEM 3.4.1.3.7: 01 (UM) SISTEMA DE MAINPOWER, COM CABEAMENTO NECESSARIO PARA BUSCAR ENERGIA NA INTERMEDIARIA DO GERADOR, 3 (TRES) FASES E O TERRA (80M)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:09:29	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0377 - ITEM 3.4.1.3.8: 14 (QUATORZE) METROS DE PROTETOR DE CABOS DE 5 (CINCO) VIAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:09:57	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0378 - ITEM 3.4.1.3.9: 10 (DEZ) DIRECT BOX PASSIVO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:10:27	conforme edital	conforme edital	10	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0379 - ITEM 3.4.1.3.10: TODOS OS CABOS DE LIGACAO DE SINAL DE AUDIO E ENERGIA ELETRICA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006



Handwritten signature and initials

Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001- 45	28/09/2022 - 10:10:57	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	Sim
---	------------------------	--------------------------	-----------------	-----------------	---	--------------	--------------	-----

LOTE 0001 - ITEM 0380 - ITEM 3.4.1.3.11: 01 (UM) MULTICABO DE 10 (DEZ) VIAS TRS 6€ TRS BALANCEADO (P10-P10 ESTEREO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001- 45	28/09/2022 - 10:11:30	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 666,50	R\$ 666,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0381 - ITEM 3.4.1.4.1: 08 (OITO) CAIXAS ACUSTICAS 1 ALTO FALANTE 12W E 1 DRIVE 2, COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 60HZ a 19KHZ, (AMPLIFICADA OU AMPLIFICACAO EXTERNA)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001- 45	28/09/2022 - 10:12:04	conforme edital	conforme edital	8	R\$ 500,00	R\$ 4.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0382 - ITEM 3.4.1.4.2: 07 (SETE) SISTEMAS DE MONITOR PESSOAL (IN EAR) SEM FIO (TRANSMISSOR, RECEPTOR E FONES DE OUVIDO), (5 MASTER E 2 RESERVAS)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001- 45	28/09/2022 - 10:12:46	conforme edital	conforme edital	7	R\$ 5.166,50	R\$ 36.165,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0383 - ITEM 3.4.1.4.3: 02 (DOIS) SISTEMAS DE DISTRIBUICAO E AMPLIFICACAO DE ANTENAS PARA OS IN EAR SEM FIO PARA 05 RECEPTORES, 04 ANTENAS DIRECIONAIS, CABOS (50M) E ACESSORIOS E LIGACAO (, COM OPERACAO DE TRABALHO NAS MESMAS FREQUENCIAS DOS RECEPTORES IN EAR, 04 (QUATRO) SUPORTES PARA AS ANTENAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001- 45	28/09/2022 - 10:13:17	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0384 - ITEM 3.4.1.4.4: TODOS OS CABOS DE LIGACAO DE SINAL DE AUDIO E ENERGIA ELETRICA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001- 45	28/09/2022 - 10:13:50	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 666,50	R\$ 666,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0385 - ITEM 3.4.1.5.1: 24(VINTE E QUATRO) CUBOS, 32(TRINTA E DUAS) PECAS DE 2M, 08 (OITO) PECAS DE 3M, 4 (QUATRO) PECA DE 4M

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001- 45	28/09/2022 - 10:14:32	conforme edital	conforme edital	24	R\$ 233,25	R\$ 5.598,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0386 - ITEM 3.4.1.5.2: 04 (QUATRO) TALHAS DE 4 METROS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001- 45	28/09/2022 - 10:15:01	conforme edital	conforme edital	4	R\$ 233,25	R\$ 933,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0387 - ITEM 3.4.1.5.3: 08 (OITO) CAIBROS DE MADEIRA DE 10 CM X 10 CM X 260 CM, 02 COMPENSADOS DE MADEIRA DE 2 M X 2M, COM 20MM DE ESPESSURA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001- 45	28/09/2022 - 10:15:35	conforme edital	conforme edital	8	R\$ 100,00	R\$ 800,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0388 - ITEM 3.4.1.5.4: 08 (OITO) ALGEMAS PARA Q30

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001- 45	28/09/2022 - 10:16:02	conforme edital	conforme edital	8	R\$ 50,00	R\$ 400,00	123/2006 Sim



Handwritten signature and initials

LOTE 0001 - ITEM 0389 - ITEM 3.4.1.5.5: CABOS DE ACO E PARAFUSOS PARA ESTAQUEAMENTO COM PARABOLT NA CALCADA, NO MINIMO 4 (QUATRO) PONTOS EM CADA LADO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:16:36	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0390 - ITEM 3.4.1.5.6: TELA ORTOFONICA PRETA PARA COBRIR TODAS AS DUAS ESTRUTURAS E CAIXAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:17:10	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0391 - ITEM 3.4.2.1.1: 01 (UM) CONSOLE DE LUZ, COM 3 SAIDAS DMX FISICAS, TEMPO REAL DE CALCULO PARA 65.536 PARAMETROS, OU 256 LINHAS DE DMX, 2.048 PARAMETROS HTP/LTO, USB 2.0, 8 FADERS, CONECTIVIDADE PARA O SOFTWARE GRANDMA3 ON PC

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:17:45	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 8.333,25	R\$ 8.333,25	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0392 - ITEM 3.4.2.1.2: 01 (UM) ART NET COM 8 SAIDAS E 1 ENTRADA DMX 512, COM ISOLAMENTO DE 1500VRMS ENTRE A ENTRADA DE REDE E O CIRCUITO LOGICO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:18:27	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.666,50	R\$ 1.666,50	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0393 - ITEM 3.4.2.1.3: 01 (UM) NOTEBOOK COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES - PROCESSADOR CORE I5, PLACA DE VIDEO DE 2 GB DEDICADA, MEMORIA RAM DE 8GB, 128 GB DE HD SSD, PLACA DE AUDIO, 5 USB 3.0, TELA TOUCH SCREEN DE 15 POLEGADAS, PLACA DE REDE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:20:23	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0394 - ITEM 3.4.2.1.4: 01 (UM) ROTEADOR WIRELESS COM 4 PORTAS LAN 10/100 MBPS, 1 PORTA WAN 10/100 MBPS, TAXA DE SINAL DE 450 MBPS, 3 ANTENAS EXTERNAS DESTACAVEIS DE 8 DBI

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:21:04	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0395 - ITEM 3.4.2.1.5: 01 (UM) HUB ETHERNET 10/100/1000 COM 16 PORTAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:21:38	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0396 - ITEM 3.4.2.1.6: 02 (DOIS) SPLITTER DMX COM 8 SAIDAS DMX CADA, COM ISOLAMENTO POR ACOPLAMENTO OPTICO INDIVIDUAL POR SAIDA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:22:32	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 333,25	R\$ 666,50	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0397 - ITEM 3.4.2.1.7: 01 (UM) RACK DIMMER 8€ CONTENDO EM CADA RACK, 3 MODULOS DE 12 CANAIS DE DIMMER, CADA CANAL PROTEGIDO POR DISJUNTOR TIPO DR, 5KW POR CANAL, COM MEDICAO DE VOLTAGEM, REFRIGERACAO FORCADA, PROTOCOLO DE COMUNICACAO DMX 512, 06 CURVAS DE SAIDA INTERCAMBIAVEIS POR CANAL, POTENCIA MAXIMA DE SAIDA CONFIGURAVEL, COM CHAVE TRIANGULO REVERSOR DE FASES PARA LIGACAO EM 380 OU 220V, PAINEL COM CONEXOES DE ENTRADA E SAIDA PARA CABOS CAM LOCK

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:23:31	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 3.833,25	R\$ 3.833,25	Sim



Handwritten signature and initials in blue ink.

LOTE 0001 - ITEM 0398 - ITEM 3.4.2.1.8: 01 (UM) RACK PRO POWER DISTRO POWER 86" CONTENDO EM CADA RACK, 3 MODULOS DE 12 CANAIS DE PRO POWER , CADA CANAL PROTEGIDO POR DISJUNTOR TIPO DR, 4KW POR CANAL, COM MEDICAO DE VOLTAGEM, REFRIGERACAO FORCADA, COM CHAVE TRIANGULO REVERSOR DE FASES PARA LIGACAO EM 380 OU 220V, PAINEL COM CONEXOES DE ENTRADA E SAIDA PARA CABOS CAM LOCK

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:24:06	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 2.166,50	R\$ 2.166,50	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0399 - ITEM 3.4.2.1.9: 48 (QUARENTA E OITO) PAR LED RGBWA 15W POR LED, IP 67 COM LENTES 25 A 36 GRAUS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:24:42	conforme edital	conforme edital	48	R\$ 833,25	R\$ 39.996,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0400 - ITEM 3.4.2.1.10: 36 (TRINTA E SEIS) MOVING HEAD BEAM COM LAMPADA MSD PLATINUM 10R, COM 02 DISCOS DE COR COM 7 CORES CADA DISCO, 17 GOBOS ROTATIVOS, PRISMA DE 8 LADOS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:25:12	conforme edital	conforme edital	36	R\$ 2.333,25	R\$ 83.997,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0401 - ITEM 3.4.2.1.11: 24 (VINTE E QUATRO) PAR 64 #1 EM CORPO DE ALUMINIO PRETO FOSCO, TELA PROTETORA NA FRENTE DA LAMPADA, (COM FILTRO DE COR AMBAR 21)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:25:45	conforme edital	conforme edital	24	R\$ 400,00	R\$ 9.600,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0402 - ITEM 3.4.2.1.12: 36 (TRINTA E SEIS) RIBALTAS RGBWA DE 1M COM 18 CELULAS, COM NO MINIMO 15W EM CADA CELULA, IP 67 COM LENTES 36 GRAUS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:26:19	conforme edital	conforme edital	36	R\$ 733,25	R\$ 26.397,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0403 - ITEM 3.4.2.1.13: 08 (OITO) MINI BRUTTE 6 LAMPADAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:26:49	conforme edital	conforme edital	8	R\$ 500,00	R\$ 4.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0404 - ITEM 3.4.2.1.14: 08 (OITO) SET LIGHT 1KW

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:27:21	conforme edital	conforme edital	8	R\$ 200,00	R\$ 1.600,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0405 - ITEM 3.4.2.1.15: 04 (QUATRO) MAQUINAS DE FUMACA, COM PROTOCOLO DMX 512, COM BOMBA DE AR INCORPORADA, FUNCAO DE AUTO LIMPEZA, COM VENTONHA INTEGRADA, COM POTENCIA DE 3000W

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:27:54	conforme edital	conforme edital	4	R\$ 1.566,50	R\$ 6.266,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0406 - ITEM 3.4.2.1.16: 08 (OITO) MAQUINAS DE NEVE ARTIFICIAL + 2 STAND BY, 220VOLTS, ALCANCE DE DISPERSAO DE 6M, RESERVATORIO INTERNO DE 10 LITROS, 1200 WATTS DE POTENCIA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:28:26	conforme edital	conforme edital	8	R\$ 1.566,50	R\$ 12.532,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0407 - ITEM 3.4.2.1.17: 3.100 LITROS (32,63 LITROS POR DIA) DE SOLUCAO PARA MAQUINA DE NEVE TIPO NEUTRA, SEM SER NOCIVA A PELE E AOS OLHOS HUMANOS



Handwritten signature and initials

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:29:00	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 5.833,25	R\$ 5.833,25	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0408 - ITEM 3.4.2.1.18: 16 (DEZESSEIS) CHAVES CONTATORA MONOFASICA, COM CABEAMENTO PARA CONECTAR OS EQUIPAMENTOS AO DIMMER DMX

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:31:13	conforme edital	conforme edital	16	R\$ 666,50	R\$ 10.664,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0409 - ITEM 3.4.2.1.20: 08 (OITO) VENTILADORES PARA DISPERSAO DE FUMACA, COM MOTOR BLINDADO DE 1440 ROTACOES POR MINUTO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:32:55	conforme edital	conforme edital	8	R\$ 500,00	R\$ 4.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0410 - ITEM 3.4.2.1.21: 110 LITROS DE LIQUIDO DE FUMACA NEUTRO A BASE D&C™ AGUA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:33:27	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 6.666,50	R\$ 6.666,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0411 - ITEM 3.4.2.1.22: 80 (OITENTA) METROS DE ESTRUTURA TRUSS P30 MONTADOS CONFORME PLANTA DE ILUMINACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:33:58	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.166,50	R\$ 1.166,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0412 - ITEM 3.4.2.1.23: 24 (VINTE E QUATRO) CUBOS DE 5 FACES DE TRUSS P.30

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:34:35	conforme edital	conforme edital	24	R\$ 1.166,50	R\$ 27.996,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0413 - ITEM 3.4.2.1.24: 20 (VINTE) CINTAS CATRACA DE TRAVAMENTO COM CAPACIDADE DE TRACAO DE 5T MEDINDO 10M DE COMPRIMENTO, NA COR PRETA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:35:05	conforme edital	conforme edital	20	R\$ 200,00	R\$ 4.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0414 - ITEM 3.4.2.1.25: 20 (VINTE) PROTECOES TIPO DOMO COM VENTILACAO, FORCADA (VENTOINHA), ONDE SERA ACOPLANDO UM MOVING BEAM 5R

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:35:35	conforme edital	conforme edital	20	R\$ 200,00	R\$ 4.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0415 - ITEM 3.4.2.1.26: 20 (VINTE) CAPAS DE MOVING LIGHT TIPO PEQUENA PARA MOVING BEAM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:36:21	conforme edital	conforme edital	20	R\$ 260,00	R\$ 5.200,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0416 - ITEM 3.4.2.1.27: PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA CONEXAO DAS ESTRUTURAS DE TRUSS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:37:04	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	123/2006 Sim



Handwritten signature and initials

LOTE 0001 - ITEM 0417 - ITEM 3.4.2.1.31: ACESSORIOS (GARRAS, CABOS DE SEGURANCA, PANTALHAS, BASES DE PISO ETC.) EM QUANTIDADE SUFICIENTE , NECESSARIA PARA MONTAGEM, CONFORME OS PLANOS DE ILUMINACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:37:29	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	Sim 123/2006

LOTE 0001 - ITEM 0418 - ITEM 3.4.2.1.32: FIAÇÃO EM QUANTIDADE SUFICIENTE (ENERGIA, SINAL DMX, REDE ETHERNET), NECESSARIA PARA LIGAÇÃO DE TODO SISTEMA, CONFORME OS PLANOS DE ILUMINACAO, DEVENDO TODA A FIAÇÃO ESTAR DENTRO DAS NORMAS ABNT DE CONEXAO E CAPACIDADE CONTANDO COM ALGUMA SOBRA PARA POSSIVEIS MUDANCAS DO PLANO DE LUZ -TODO SISTEMA ELETRICO, BEM COMO OS ARTEFATOS DEVEM ESTAR ATERRADOS CONFORME NORMAS DA ABNT

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:38:16	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 6.666,50	R\$ 6.666,50	Sim 123/2006

LOTE 0001 - ITEM 0419 - ITEM 3.4.2.2.1: 01 OPERADOR DE LUZ COM EXPERIENCIA EM SISTEMA GRAND MA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:38:45	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	Sim 123/2006

LOTE 0001 - ITEM 0420 - ITEM 3.4.2.2.2: 01 RESPONSAVEL TECNICO PELA ILUMINACAO COM EXPERIENCIA EM EVENTOS DE GRANDE PORTE, HABILITADO A PRESTAR SERVICIO EM ALTURA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:39:27	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	Sim 123/2006

LOTE 0001 - ITEM 0421 - ITEM 3.4.2.3.1: 01 (UM) RESPONSAVEL TECNICO PELA ILUMINACAO COM EXPERIENCIA EM EVENTOS DE GRANDE PORTE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:39:53	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	Sim 123/2006

LOTE 0001 - ITEM 0422 - ITEM 3.4.2.3.2: 01 (UM) PROGRAMADOR/OPERADOR COM EXPERIENCIA EM EVENTOS DE GRANDE PORTE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:40:19	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	Sim 123/2006

LOTE 0001 - ITEM 0423 - ITEM 3.4.2.3.3: 03 (TRES) AUXILIARES TECNICOS PELA ILUMINACAO COM EXPERIENCIA EM EVENTOS DE GRANDE PORTE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:40:49	conforme edital	conforme edital	3	R\$ 5.000,00	R\$ 15.000,00	Sim 123/2006

LOTE 0001 - ITEM 0424 - ITEM 3.5.1.1.1: PRESSAO SONORA DE 102DB MEDIDO EM ESCALA A

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:41:21	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 6.666,50	R\$ 6.666,50	Sim 123/2006

LOTE 0001 - ITEM 0425 - ITEM 3.5.1.1.2: SISTEMA DE SOM, COMPOSTO POR 08 CAIXAS COM ALTO FALANTES DE 1X12W OU 2X12W NEODYMIUM, COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 100HZ A 20KHZ, COM COBERTURA HORIZONTAL DE 90 GRAUS, E DRIVER DE 1X18W NEODYMIUM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:42:14	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	Sim 123/2006



Handwritten signature and initials in blue ink.

LOTE 0001 - ITEM 0426 - ITEM 3.5.1.1.3: SISTEMA DE BUMPERS / ARRAY FRAMES E EXTENSION BARS PARA ELEVACAO DO SISTEMA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:42:44	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0427 - ITEM 3.5.1.1.4: 04 (QUATRO) CAIXAS DE SUBGRAVE COM ALTO FALANTES 2 X 18" CADA, COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 40HZ A 250HZ

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:43:12	conforme edital	conforme edital	4	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0428 - ITEM 3.5.1.1.5: SISTEMA DE AMPLIFICACAO COMPOSTO POR 02 RACKS COM 03 AMPLIFICADORES CLASSE D, COM NO MINIMO 3.500 WATTS RMS POR CANAL EM 2 OHMS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:43:58	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0429 - ITEM 3.5.1.1.6: 02 (DUAS) TALHAS MANUAIS OU ELETRICAS, COM CAPACIDADE DE CARGA DE 500 KG CADA E 08 METROS DE ELEVACAO, PARA SEREM UTILIZADOS NA ELEVACAO DOS SISTEMAS L R, NA ESTRUTURAS DO PROPRIO ESPACO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:44:28	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 833,25	R\$ 1.666,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0430 - ITEM 3.5.1.1.7: 01(UM) NOTEBOOK COM SOFTWARE DE GERENCIAMENTO ONLINE DO SISTEMA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:44:58	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0431 - ITEM 3.5.1.2.1: 02 (DOIS) GRIDS P30 (GOL), COM PES EM T, TRAVAMENTO COM CABOS DE ACO, QUE SUPORTE 800 KG POR PONTO DE TALHA, CINTAS, MANILHAS, CINTAS CATRACA E TUDO PARA A SUSPENSÃO DO P.A OU STACKED

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:45:43	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 833,25	R\$ 1.666,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0432 - ITEM 3.5.1.3.1: 02 (DOIS) CAIXAS DE SOM STACKED, COMPOSTA DE 2X8a€□ OU 2X10a€□ + DRIVER DE 1,5a€□ COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 120HZ A 16KHZ, COM COBERTURA HORIZONTAL DE 90 GRAUS, SELF POWERED DE NO MINIMO 500 WATTS CADA UMA

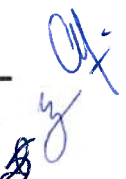
Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:46:14	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 5.833,25	R\$ 11.666,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0433 - ITEM 3.5.1.4.1: COMPOSTO POR 6 (SEIS) CAIXAS, DIVIDIDOS EM 2 PONTOS, CADA UMA COM ALTO FALANTES 1X8a€□ NEODYMIUM OU 1X12a€□ + DRIVER DE 1a€□, COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 100HZ A 16KHZ, COBERTURA HORIZONTAL DE 60 GRAUS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:46:59	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 8.333,25	R\$ 8.333,25	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0434 - ITEM 3.5.1.4.2: PONTOS OLHAL PARA FIXACAO E ELEVACAO DO SISTEMA OU SISTEMA DE BUMPER, COM CABOS DE ACO E CINTAS E MANILHAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:47:17	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	123/2006 Sim



LOTE 0001 - ITEM 0435 - ITEM 3.5.1.4.3: SISTEMA DE AMPLIFICACAO COMPOSTO POR 1 RACK DE POTENCIA COM 03 AMPLIFICADORES CLASSE D, COM NO MINIMO 3.000 WATTS RMS POR CANAL EM 2 OHMS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:47:45	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0436 - ITEM 3.5.1.4.4: TALHAS, CINTAS, CABOS DE ACO COM GRAMPOS DUPLOS PARA A FIXACAO DAS CAIXAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:48:13	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 833,25	R\$ 833,25	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0437 - ITEM 3.5.1.4.5: KIT DE PEDESTAIS PARA OS MICROFONES, DIS E GARRAS, CONFORME RIDER DOS ARTISTAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:48:41	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 833,25	R\$ 833,25	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0438 - ITEM 3.5.1.4.6: TODAS AS PILHAS E BATERIAS NECESSARIAS PARA OS ESPETACULOS TODOS OS CABOS XLR, P10, RCA X P10, RCA X P2 E CABOS PARA A LIGACAO DAS INTERFACES, COMPUTADORES E CONEXOES DAS CAIXAS DE SOM, E CABOS DE AC DE TODO O SISTEMA DESCRIMINADO ACIMA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:49:14	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0439 - ITEM 3.5.1.4.7: SISTEMA DE COBERTURA DAS CAIXAS DE SOM PARA PROTECAO DAS INTEMPERIES DO TEMPO (SEM ATRAPALHAR A PROPAGACAO DO SOM)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:49:46	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0440 - ITEM 3.5.1.5.1: 01 (UM) MAINPOWER TRIFASICOS MAIS NEUTRO E TERRA, COM 100 AMPERES POR FASE, TRANSFORMADOR ISOLADOR DE 8.000 WATTS PARA DISTRIBUICAO DE 120V, REGULADOR DE TENSAO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO, COM CONECTORES CAMLOCK E JOGO DE CABOS DE 50 MM COM 50 METROS CADA, SAIDAS COM CONECTORES DE 32A 110V/220VDISTRIBUIDORES DE AC TRIFASICOS, NEUTRO E TERRA PARA TODO O SISTEMA DE SOM. 10 REGUAS DE AC COM 08 SAIDAS, COM 12M CADA, PARA DISTRIBUICAO DE AC NO PALCO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:50:29	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0441 - ITEM 3.5.1.6.1: 02 (DOIS) CONSOLES DIGITAIS COM 48 E 32 CANAIS DE ENTRADA, EQUALIZACAO PARAMETRICA, COMPRESSOR E GATE POR CANAL, 16 AUXILIARES DE SAIDA, EQUALIZADOR GRAFICO, 2 FONTES DE ALIMENTACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:50:59	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 8.333,25	R\$ 16.666,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0442 - ITEM 3.5.1.6.2: 01 (UM) MULTICABO DE 50 METROS, COM 48 CANAIS DE ENTRADA, 08 CANAIS DE SAIDA ,TRANSFORMADOR ISOLADOR POR CANAL, SAIDAS PARA P.A, MONITOR, COM FAN OUT DE 12 METROS DE COMPRIMENTO PARA O MONITOR

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:51:28	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 833,25	R\$ 833,25	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0443 - ITEM 3.5.1.6.3: 02 (DOIS) PROCESSADORES DIGITAIS COM 03 ENTRADAS E 06 SAIDAS PARA PROCESSAMENTO DO P.A E DELAY

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006



Handwritten signatures and initials in blue ink.

Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:52:02	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 833,25	R\$ 1.666,50	Sim
---	--------------------	-----------------------	-----------------	-----------------	---	------------	--------------	-----

LOTE 0001 - ITEM 0444 - ITEM 3.5.1.6.4: 07 (SETE) MONITORES PASSIVOS TWO-WAY, COM 02 X12" E DRIVER DE 18", COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 80HZ A 16KHZ, COM COBERTURA DE 60 GRAUS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:52:44	conforme edital	conforme edital	7	R\$ 1.000,00	R\$ 7.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0445 - ITEM 3.5.1.6.5: 01 (UM) CAIXA DE SUBGRAVE PARA BATERIA COM 02X18", COM RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 32HZ A 250HZ

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:53:14	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0446 - ITEM 3.5.1.6.6: SISTEMA DE AMPLIFICACAO PARA O MONITOR, COMPOSTO POR 1 RACK DE POTENCIA COM 04 AMPLIFICADORES CADA, CLASSE D, COM NO MINIMO 3.000 WATTS RMS POR CANAL EM 2 OHMS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:53:50	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0447 - ITEM 3.5.1.7.1: 01 (UM) AMPLIFICADORES DE GUITARRA MODELO TWIN COM ALTO FALANTES 2X12

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:54:21	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 833,25	R\$ 833,25	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0448 - ITEM 3.5.1.7.2: 01 (UM) AMPLIFICADOR PARA CONTRA BAIXO COM 1 CAIXA COM ALTO FALANTES 4X10" + 1X15"

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:54:54	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 833,25	R\$ 833,25	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0449 - ITEM 3.5.1.7.3: 01 (UM) BATERIA ACUSTICA COMPLETA, BUMBO 22", CAIXA 14, TONS 14", 16" E 18", PEDAL DE BUMBO, BANCO, MAQUINA DE HI HAT, PRESILHA DO HI HAT, 04 ESTANTES DE PRATO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:55:20	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 833,25	R\$ 833,25	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0450 - ITEM 3.5.1.7.4: 04 (QUATRO) PRATICAVEIS 2,0M X 1,0M X 0,40CM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:55:52	conforme edital	conforme edital	4	R\$ 666,50	R\$ 2.666,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0451 - ITEM 3.5.1.7.5: 02 (DOIS) SEM FIO UHF-R DINAMICO/CARDIOIDE, ANTENAS OMNIDIRECIONAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:56:21	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 5.500,00	R\$ 11.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0452 - ITEM 3.5.1.7.6: KIT MICROFONES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 10:56:58	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 33.333,00	R\$ 33.333,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0453 - ITEM 3.5.1.7.7: 01 (UM) KIT DE DJ

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006



Handwritten signature and initials

Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001- 45	28/09/2022 - 10:57:30	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	Sim
---	------------------------	--------------------------	-----------------	-----------------	---	--------------	--------------	-----

LOTE 0001 - ITEM 0454 - ITEM 3.5.1.7.8: 01 (UM) NOTEBOOK

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001- 45	28/09/2022 - 10:58:17	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 3.166,50	R\$ 3.166,50	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0455 - ITEM 3.5.1.8.1: 02 (DOIS) TECNICOS DE SOM COM EXPERIENCIA EM SISTEMA DIGITAL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001- 45	28/09/2022 - 11:34:17	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 6.666,50	R\$ 13.333,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0456 - ITEM 3.5.1.8.2: 01 (UM) RESPONSAVEL TECNICO PELA SONORIZACAO COM EXPERIENCIA MINIMA DE 8 ANOS EM EVENTOS DE GRANDE PORTE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001- 45	28/09/2022 - 11:34:43	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 6.666,50	R\$ 6.666,50	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0457 - ITEM 3.5.1.8.3: 01 (UM) AUXILIAR TECNICO COM EXPERIENCIA MINIMA DE 8 ANOS EM EVENTOS DE GRANDE PORTE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001- 45	28/09/2022 - 11:35:11	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 6.666,50	R\$ 6.666,50	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0458 - ITEM 3.5.1.9.1.1: MICROFONES PARA CORAL (12 MICROFONES CONDENSADORES (MULTIPATTERN) COM RESPOSTA DE 20HZ A 20KHZ, COM FILTRO DE CORTE DE BAIXAS FREQUENCIAS CHAVEAVEL (3 POSICOES), COM CHAVE DE PAD DE 15DB), COM OPCAO DE SUPERCARDIOIDE, OMNI E FIGURA 8 PICK-UP PATTERNS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001- 45	28/09/2022 - 11:35:36	conforme edital	conforme edital	12	R\$ 1.000,00	R\$ 12.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0459 - ITEM 3.5.1.9.1.2: PEDESTAIS, CABOS, MICROFONES, DIRECT BOX ATIVOS E PASSIVOS, TUDO DE ACORDO COM O RIDER DOS ARTISTAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001- 45	28/09/2022 - 11:36:04	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0460 - ITEM 3.5.1.10.1: 16 (DEZESSEIS) TRANSFORMADORES DE IMPEDANCIA COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS, PASSIVE DIRECT BOX, IMPEDANCE RATIO (INPUT TO OUTPUT): 133:1, FREQUENCY RESPONSE: 20HZ-20KHZ ±1DB, LEVEL CHANGE: (INPUT TO OUTPUT): -20DB 1/4" PARALLEL IN/OUT JACKS, GROUND LIFT SWITCH TO HELP ISOLATE HUM AND BUZZ TRHL TRANSFORMER, 18 MICROFONES COM SEUS ACESSORIOS E CLIPS PARA USO EM INSTRUMENTOS DE PERCUSSAO, SOPRO E CORDAS COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS, DIRECTIONAL PATTERN SUPERCARDIOID, PRE-POLARIZED CONDENSER, FREQUENCY RANGE 20 HZ - 20 KHZ, FREQUENCY RANGE, ±2 DB, AT 20 CM (7.9 IN), 80 HZ - 15 KHZ WITH 2 DB SOFT BOOST AT 10-12 KHZ, SENSITIVITY, NOMINAL, ±3 DB AT 1 KHZ, 6 MV/PA, -44 DB RE. 1 V/PA, EQUIVALENT NOISE LEVEL, A-WEIGHTED, TYP. 23 DB (A) RE. 20 µPA (MAX. 26 DB (A)), S/N RATIO (A-WEIGHTED), RE. 1 KHZ AT 1 PA (94 DB SPL), TYP. 71 DB (A), TOTAL HARMONIC DISTORTION (THD) < 1% UP TO 123 DB SPL PEAK, DYNAMIC RANGE TYP. 100 DB, MAX. SPL, PEAK BEFORE CLIPPING 142 DB, OUTPUT IMPEDANCE FROM MICRODOT: 30 - 40 Ω

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001- 45	28/09/2022 - 11:37:10	conforme edital	conforme edital	16	R\$ 566,50	R\$ 9.064,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0461 - ITEM 3.5.1.10.2: 04 (QUARTO) MICROFONES COM SEUS ACESSORIOS E SUPORTE TIPO PEDESTAL COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS, MICROPHONE TYPE CONDENSER, POLAR PATTERN CARDIOID, DIAPHRAGM SIZE 0.8" (20.4MM), FREQUENCY RESPONSE 20HZ-20KHZ, MAX SPL145DB (155DB W/10DB PAD), OUTPUT IMPEDANCE100 OHMS, SIGNAL TO NOISE RATIO 82DB, SELF NOISE12DB, LOW CUT FILTER 80HZ, PADS -10DB, CONNECTOR XLR

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
------------	----------	------	--------	-------------------	------------	-------	-------------	----------------



Handwritten signature and initials

Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 11:38:06	conforme edital	conforme edital	4	R\$ 666,50	R\$ 2.666,00	Sim
---	--------------------	-----------------------	-----------------	-----------------	---	------------	--------------	-----

LOTE 0001 - ITEM 0462 - ITEM 3.5.1.10.3: 04 (QUARTO) MICROFONES CARDIOIDE COM SEUS ACESSORIOS E SUPORTE TIPO PEDESTAL COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS, FREQUENCIA DE RESPOSTA (MICROFONE) 30 - 17000 HZ, SENSIBILIDADE EM CAMPO LIVRE, SEM CARGA (1KHZ) 2 MV/PA +- 3 DB, IMPEDANCIA NOMINAL 200 Ω, MIN. IMPEDANCIA DE TERMINACAO 200 Ω

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 11:38:56	conforme edital	conforme edital	4	R\$ 666,50	R\$ 2.666,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0463 - ITEM 3.5.1.10.4: 06 (SEIS) MICROFONES COM SEUS ACESSORIOS E CLIPS PARA USO EM INSTRUMENTOS DE PERCUSSAO OU SOPRO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS, AUDIO FREQUENCY BANDWIDTH 60 - 20000 HZ, EQUIVALENT NOISE LEVEL 31 DB-A, SENSITIVITY 5 MV/PA, SIGNAL TO NOISE 63 DB-A, ELECTRICAL IMPEDANCE 200 OHMS, RECOMMENDED LOAD IMPEDANCE 2000 OHMS, POLAR PATTERN CARDIOID, POWERING INTERFACE VOLTAGE 9 TO 52 V CURRENT 2 MA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 11:39:33	conforme edital	conforme edital	6	R\$ 666,50	R\$ 3.999,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0464 - ITEM 3.5.1.10.5: 06 (SEIS) MICROFONES DINAMICOS SUPERCARDIOIDES COM IMA DE NEODIMIO, PARA APLICACOES DE VOZ E INSTRUMENTOS COM SEUS ACESSORIOS TIPO PEDESTAL COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS, DINAMICO (BOBINA MOVEL), RESPOSTA DE FREQUENCIA: 50 HZ A 16 KHZ, PADRAO POLAR: SUPERCARDIOIDE, SIMETRICO AO EIXO E UNIFORME EM TODA A FAIXA DE FREQUENCIA. SENSIBILIDADE @ 1KHZ, TENSÃO DE CIRCUITO ABERTO -51 DBV/PA, IMPEDANCIA: 150 OHMS (290 OHMS REAIS) CLASSIFICADA COMO LOW Z

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 11:40:10	conforme edital	conforme edital	6	R\$ 666,50	R\$ 3.999,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0465 - ITEM 3.5.1.10.6: 10 (DEZ) MICROFONES COM SUPORTE E PEDESTAL COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS, PADRAO POLAR CARDIOIDE (UNIDIRECIONAL) DINAMICO, RESPOSTA DE FREQUENCIA: 50 TO 15,000 HZ, SENSITIVITY (AT 1,000 HZ OPEN CIRCUIT VOLTAGE) 54.5 DBV/PA (1.85 MV), 1 PA = 94 DB SPL, RATED IMPEDANCE IS 150 Ω (300 Ω ACTUAL) FOR CONNECTION TO MICROPHONE INPUTS RATED LOW IMPEDANCE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 11:40:38	conforme edital	conforme edital	10	R\$ 666,50	R\$ 6.665,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0466 - ITEM 3.5.1.10.7: 04 (QUARTO) MICROFONES COM SUPORTE E PEDESTAL COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS , CARDIOIDE ,PRINCIPIO DE FUNCIONAMENTO: GRADIENTE DE PRESSAO , RESPOSTA DE FREQUENCIA: DE 20HZ A 20KHZ, SENSIBILIDADE A 1KHZ EM 1KOHM: 15 MV/PA , IMPEDANCIA: 50 OHMS , IMPEDANCIA DE CARGA: 1 KOHM, RUIDO EQUIVALENTE: 22 DB, RUIDO EQUIVALENTE (AWEIGHTED): 13 DB, RELACAO SINAL X RUIDO (CCIR 468-3, QUASI PEAK), REL. 94 DB SPL: 72 DB, RELACAO SINAL X RUIDO (A-WEIGHTED IEC 61672-1, RMS), REL. 94 DB SPL: 81 DB ,MAXIMO SPL PARA DISTORCAO HARMONICA TOTAL EM 0,5%: 138 DB, MAXIMA VOLTAGEM DE SAIDA: 10 DBU

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 11:41:28	conforme edital	conforme edital	4	R\$ 666,50	R\$ 2.666,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0467 - ITEM 3.5.1.10.8: 10 (DEZ) MICROFONES COM SUPORTE E PEDESTAL COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS CARDIOID CONDENSER MICROPHONE, FREQUENCY RESPONSE 20 TO 20,000 HZ, SENSITIVITY (AT 1,000 HZ) OPEN CIRCUIT VOLTAGE: -45 DBV/PASCAL (5.6 MV) (1 PA = 94 DB SPL), IMPEDANCE RATED AT 150 OHMS (85 OHMS ACTUAL) ,RECOMMENDED MINIMUM LOAD IMPEDANCE: 800 OHMS ,OUTPUT CLIPPING LEVEL 800 OHM LOAD: -4 DBV (0.63 V) 150 OHM LOAD: -15 DBV (0.18 V), MAXIMUM SPL (AT 1,000 HZ) 800 OHM LOAD: 136 DB (ATTENUATOR AT 0) 146 DB (ATTENUATOR AT -10) 150 OHM LOAD: 128 DB (ATTENUATOR AT 0) 138 DB (ATTENUATOR AT -10), SELF-NOISE 16 DB TYPICAL, A-WEIGHTED 19 DB TYPICAL, WEIGHTED PER DIN 45 405, HUM PICKUP -3 DB EQUIVALENT SPL IN A 1 MOE FIELD (60 HZ), SIGNAL-TO-NOISE RATIO 78 DB (IEC 651)* AT 94 DB SPL ,S/N RATIO IS DIFFERENCE BETWEEN 94 DB SPL AND EQUIVALENT SPL OF SELF NOISE A-WEIGHTED

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 11:42:55	conforme edital	conforme edital	10	R\$ 666,50	R\$ 6.665,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0468 - ITEM 3.5.1.10.9: 01 (UM) MICROFONES COM SUPORTE E PEDESTAL COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS, DINAMICO (BOBINA MOVEL) RESPOSTA DE FREQUENCIA: 20 HZ A 10 KHZ, PADRAO POLAR

Página 156 de 166



Handwritten signatures and initials: 'af', '3', and a circular stamp.

SUPERCARDIOIDE, SIMETRICO AO EIXO E UNIFORME EM TODA A FAIXA DE FREQUENCIA, SENSIBILIDADE @ 1KHZ, TENSAO DE CIRCUITO ABERTO -64 DBV/PA (0.6MV) IMPEDANCIA 150 OHMS (45 OHMS REAIS) CLASSIFICADA COMO LOW Z. POLARIDADE PRESSAO POSITIVA NO DIAFRAGMA PRODUZ TENSAO NEGATIVA NO PINO 2, EM RELACAO AO PINO 3, MAXIMO SPL:174DB @ 1 KHZ

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:25:13	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 666,50	R\$ 666,50	Sim 123/2006

LOTE 0001 - ITEM 0469 - ITEM 3.5.1.10.10: 01 (UM) MICROFONE COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS, CONDENSADOR (ELETRETO) RESPOSTA DE FREQUENCIA: 20 HZ A 20 KHZ PADRAO POLAR MEIO-CARDIOIDE (CARDIOIDE NA PARTE SUPERIOR), IMPEDANCIA 146 OHMS, SENSIBILIDADE @ 1KHZ, TENSAO DE CIRCUITO ABERTO - 46.5DBV/PA (3.8MV), MAXIMO SPL @ 1KHZ, 1%THD 1K OHM DE CARGA: 151 DB 2K5 OHM DE CARGA: 155 DB RELACAO SINAL RUÍDO (94DB SPL @ 1KHZ): 64 DB , FAIXA DINAMICA (@ 1KHZ):1K OHM DE CARGA: 121.5 DB 2K5 OHM DE CARGA: 125.5 DB REJEICAO COMMON MODE (20HZ A 20KHZ):>55 DB NIVEL DE CLIPPING (20HZ A 20KHZ @ 1% THD):2500 OHM DE CARGA: 12.5DBV, 1000 OHM DE CARGA: 7.5DBV NIVEL DE RUÍDO (EQUIVALENTE EM SPL, A-WEIGHTED):29.5DB SPL-A POLARIDADE, FREQUENCY COUNTOUR: 7DB DE ATENUACAO CENTRALIZADO EM 400KHZ ALIMENTACAO:PHANTOM POWER NECESSARIO: 11 A 52VDC, 5.6MA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:25:57	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 666,50	R\$ 666,50	Sim 123/2006

LOTE 0001 - ITEM 0470 - ITEM 3.5.1.10.11: 18 (DEZOITO) MICROFONES COM SEUS RESPECTIVOS ACESSORIOS, TIPO CLIP PARA CORDAS (ORQUESTRA), DIRECIONAL, PRINCIPIO DE FUNCIONAMENTO: GRADIENTE DE PRESSAO, TIPO DE CARTUCHO: PRE- POLARIZED CONDENSADOR, ESCALA DE FREQUENCIA: 20HZ A 20KHZ,ESCALA DE FREQUENCIA (+ /- 2DB A 20 CM): 80 HZ A 15 KHZ COM BOOST MACIO DE 2DB EM 10 A 12 KHZ, SENSIBILIDADE (NOMINAL, + /-3DB EM 1KHZ): 6MV/PA, -44DB RE. EU V/PA, NIVEL DE RUÍDO EQUIVALENTE (PONDERADO): TYP. 23DB(A) RE. 20 UPA (MAX. 26DB(A)), S/RELACAO N (PONDERACAO) (RE. EU KHZ EM I PA (94DB SPL)): 71DB(A) TYP.,HARMONICA TOTAL DISTORTION (THD): MENOS DE 1 CENTO ATE AO PICO SPL 123DB, GAMA DINAMICA: TYP. 100DB, MAX. SPL (PICO ANTES DE RECORTE): 142DB,IMPEDANCIA DE SAIDA: DA MICROCHIP: 30 A 40 OHMS, DE DAD4099/DAD6001-BC: 100 OHMS, CABO DRIVE CAPACIDADE: ATE 300M (984FT) COM ADAPTADOR DAD4099 OU XLR DAD6001-BC, PRINCIPIO DE EQUILIBRIO DE SAIDA: SINAL BALANCEADA COM ADAPTADOR DAD4099 OU XLR DAD6001-BC, RELACAO DE REJEICAO DE MODO COMUM (CMRR): MAIOR QUE 60DB DE 50HZ A 15KHZ COM ADAPTADOR DAD4099 OU XLR DAD6001-BC, FONTE DE ALIMENTACAO (PARA DESEMPENHO TOTAL): MIN. 5V AO MAXIMO. 50V ATRAVES DE ADAPTADOR DPA PARA WIRELESS SISTEMAS, CONSUMO DE CORRENTE: TYP. 1.5MA (MICROFONE). 3.5MA COM ADAPTADOR DAD4099 OU XLR DAD6001-BC, CONECTOR: MICROPONTO, POLARIDADE: + V NO PINO DE MICROCHIP PARA PRESSAO SONORA POSITIVA (E PINO 2 ADAPTADOR DE DAD4099 OU DAD6001-BC XLR)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:26:55	conforme edital	conforme edital	18	R\$ 666,50	R\$ 11.997,00	Sim 123/2006

LOTE 0001 - ITEM 0471 - ITEM 3.5.1.10.12: 8 (OITO) MICROFONES SEUS RESPECTIVOS ACESSORIOS, SUPORTE E PEDESTAL PARA CORAL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS: TIPO MICROFONE DE GRADIENTE DE PRESSAO DE MEMBRANA GRANDE DE 25 MM , CARACTERISTICAS DIRECIONAIS: OMNIDIRECIONAL, CARDIOIDE LARGA, CARDIOIDE, HIPERCARDIOIDE, BIDIRECIONAL , SENSIBILIDADE: 23 MV/PA (-33 DBV ± 0,5 DB), RESPOSTA DE FREQUENCIA: 20 A 20.000 HZ, IMPEDANCIA ELETRICA: =200 OHM, IMPEDANCIA DE CARGA RECOMENDADA: =2200 OHM, TRANSCONDUCTANCIA 12 DB / OITAVA COM PONTO INICIAL EM 40 HZ DO FILTRO DE ATENUACAO DOS GRAVES: E 80 HZ, OU 6 DB / OITAVA COM PONTO INICIAL EM 180 HZ, PRE-ATENUACAO: REGULAVEL PARA -6 DB, -12 DB, -18 DB, NIVEL DE RUÍDO EQUIVALENTE SEGUNDO CCIR 468-2: 20 DB (0 DB PRE-ATENUACAO), NIVEL DE RUÍDO EQUIVALENTE SEGUNDO DIN 45 412 (PONDERACAO A): 6 DB-A (0 DB PRE-ATENUACAO) , RELACAO SINAL / RUÍDO RELATIVA A 1 PA (PONDERACAO A): 88 DB, PRESSAO SONORA PARA 0,5% DE DISTORSAO: 00/400/800/1600 PA 140/146/152/158 DB SPL (0/-6/-12/-18 DB), FAIXA DINAMICA: 134 DB MIN. NIVEL DE SAIDA MAX.: 5 V RMS. (+14 DBV) TODOS OS CABOS, AMPLIFICADORES, PASSA CABOS NECESSARIOS, ACESSORIOS, SOFTWARE DE CONTROLE, CONEXOES, SUPORTES, DISTRIBUIDORES DE ENERGIA, PILHAS, ITENS PARA FIXACAO E ELEVACAO DE EQUIPAMENTOS, CASES PARA ACONDICIONAMENTO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS, NECESSARIOS PARA A MONTAGEM E FUNCIONAMENTO DE TODO O EQUIPAMENTO DURANTE O PERIODO DAS APRESENTACOES DO CRONOGRAMA DO EVENTO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:27:48	conforme edital	conforme edital	8	R\$ 666,50	R\$ 5.332,00	Sim 123/2006

LOTE 0001 - ITEM 0472 - ITEM 3.5.2.1.1: 01 (UM) CONSOLE DE LUZ, COM 3 SAIDAS DMX FISICAS , TEMPO REAL DE CALCULO PARA 65.536 PARAMETROS , OU 256 LINHAS DE DMX, 2.048 PARAMETROS HTP/LTO, USB 2.0, 8 FADERS , CONECTIVIDADE PARA O O SOFTWARE GRANDMA ON PC

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:28:17	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 11.666,50	R\$ 11.666,50	Sim 123/2006



B. J. P.

LOTE 0001 - ITEM 0473 - ITEM 3.5.2.1.2: 01 ART NET COM 8 SAIDAS E 1 ENTRADA DMX 512, COM ISOLAMENTO DE 1500VRMS ENTRE A ENTRADA DE REDE E O CIRCUITO LOGICO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:28:42	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0474 - ITEM 3.5.2.1.3: 01 (UM) NOTEBOOK OU ALL IN ONE COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES - PROCESSADOR CORE I5, PLACA DE VIDEO DE 2 GB DEDICADA, MEMORIA RAM DE 8GB, 128 GB DE HD SSD, PLACA DE AUDIO, 5 USB 3.0, TELA TOUCH SCREEN DE 15 POLEGADAS, PLACA DE REDE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:29:25	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 3.166,50	R\$ 3.166,50	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0475 - ITEM 3.5.2.1.4: 02 (DOIS) SPLITTER DMX COM 4 ENTRADAS E 16 SAIDAS DMX CADA, COM ISOLAMENTO POR ACOPLAMENTO OPTICO INDIVIDUAL POR SAIDA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:29:57	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0476 - ITEM 3.5.2.1.5: 01 (UM) CENTRAL ELETRICA COM DISJUNTORES COM DR

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:30:23	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0477 - ITEM 3.5.2.1.6: 01 (UM) CHAVE DISJUNTOR DE 150A

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:30:48	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0478 - ITEM 3.5.2.1.7: 01 (UM) RACK PRO POWER DISTRO POWER 8€ CONTENDO EM CADA RACK, 2 MODULOS DE 12 CANAIS DE PRO POWER ,4KW POR CANAL, COM MEDICAO DE VOLTAGEM, REFRIGERACAO FORCADA, COM CHAVE TRIANGULO REVERSORA DE FASES PARA LIGACAO EM 380 OU 220V, PAINEL COM CONEXOES DE ENTRADA PARA CABOS CAM LOCK

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:31:14	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0479 - ITEM 3.5.2.1.8: 24 (VINTE E QUATRO) PAR LED RGBWA 5 W POR LED COM LENTES 45 GRAUS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:31:43	conforme edital	conforme edital	24	R\$ 1.000,00	R\$ 24.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0480 - ITEM 3.5.2.1.9: 18 (DEZOITO) MOOVING HEAD (SPOT, BEAM E WASH) COM LAMPADA MSD PLATINIUM 15R, COM 02 DISCOS DE COR COM 7 CORES CADA DISCO, 8 GOBOS ROTATIVOS, PRISMA DE 8 LADOS, ZOOM DE 2 A 45 GRAUS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:32:15	conforme edital	conforme edital	18	R\$ 4.333,25	R\$ 77.998,50	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0481 - ITEM 3.5.2.1.10: 02 (DUAS) MAQUINAS DE NEBLINA HAZER, COM PROTOCOLO DMX 512, COM BOMBA DE AR INCORPORADA, FUNCAO DE AUTO LIMPEZA, COM VENTONHA INTEGRADA, COM POTENCIA DE 3000 W

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:34:21	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0482 - ITEM 3.5.2.1.11: 100 LITROS DE LIQUIDO DE FUMACA NEUTRO A BASE D&C™ AGUA



Handwritten signature and initials

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:33:59	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0483 - ITEM 3.5.2.1.12: 08 (OITO) COBY LED DE 200 W DE POTENCIA, 100 BRANCO FRIO, 100 BRANCO QUENTE E BANDOORS INTEGRADO, COM PROTOCOLO DMX 512

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:34:42	conforme edital	conforme edital	8	R\$ 500,00	R\$ 4.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0484 - ITEM 3.5.2.1.13: 08 (OITO) REFLETORES MINI BRUTT LED 200 W 2 X 100W OU 04 REFLETORES MINI BRUTT LED 400W 4 X 100W COM PROTOCOLO DMX 512

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:35:13	conforme edital	conforme edital	8	R\$ 500,00	R\$ 4.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0485 - ITEM 3.5.2.1.15: ACESSORIOS (GARRAS, CABOS DE SEGURANCA, PANTALHAS, BASES DE PISO ETC.) EM QUANTIDADE SUFICIENTE, NECESSARIA PARA MONTAGEM, CONFORME OS PLANOS DE ILUMINACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:35:40	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0486 - ITEM 3.5.2.1.16: FIACAO EM QUANTIDADE SUFICIENTE (ENERGIA, SINAL DMX, REDE ETHERNET), NECESSARIA PARA LIGACAO DE TODO SISTEMA, CONFORME OS PLANOS DE ILUMINACAO, DEVENDO TODA A FIACAO ESTAR DENTRO DAS NORMAS ABNT DE CONEXAO E CAPACIDADE CONTANDO COM ALGUMA SOBRA PARA POSSIVEIS MUDANCAS DO PLANO DE LUZ-TODO SISTEMA ELETRICO, BEM COMO OS ARTEFATOS DEVEM ESTAR ATERRADOS CONFORME NORMAS DA ABNT

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:36:25	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0487 - ITEM 3.5.2.2.1: 01 (UM) OPERADOR DE LUZ COM EXPERIENCIA EM SISTEMA GRAND MA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:36:53	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0488 - ITEM 3.5.2.2.2: 01 (UM) RESPONSAVEL TECNICO PELA ILUMINACAO COM EXPERIENCIA EM EVENTOS DE GRANDE PORTE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:37:19	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0489 - ITEM 3.6.1.1.1: PRESSAO SONORA DE 90 DB MEDIDO EM ESCALA A

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:37:49	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.833,25	R\$ 1.833,25	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0490 - ITEM 3.6.1.1.2: 02 (DUAS) CAIXAS 1X15W + DRIVER DE 1A, AMPLIFICADAS E COM TRIPES PARA SUSTENTACAO, RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 250HZ A 16KHZ

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:38:18	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 1.333,25	R\$ 2.666,50	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0491 - ITEM 3.6.1.1.3: 01 (UM) CONSOLE DIGITAL DE 16 CANAIS IN E 04 VIAS DE MONITOR OUT, 01 EQUALIZADORES EXTERNO DE 31 BANDAS PARA EQUALIZACAO DO SISTEMA,

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006



Handwritten signature and initials

Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:38:49	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 2.666,50	R\$ 2.666,50	Sim
---	--------------------	--------------------------	-----------------	-----------------	---	--------------	--------------	-----

LOTE 0001 - ITEM 0492 - ITEM 3.6.1.1.4: 01 MICROFONE DINAMICO / CARDIOIDE COM CHAVE ON/OFF PARA LOCUCOES COM PEDESTAL, 04 MICROFONES HEAD SET COM TRANSMISSORES E RECEPTORES SEM FIO, 02 TRANSMISSORES E RECEPTORES SEM FIO PARA INSTRUMENTOS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:39:21	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.166,50	R\$ 1.166,50	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0493 - ITEM 3.6.1.1.5: 01 (UM) CD PLAYER COM LEITURA DE MP3 OU NOTEBOOK

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:39:51	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.166,50	R\$ 1.166,50	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0494 - ITEM 3.6.1.1.6: TODOS OS CABOS PARA A LIGACAO DAS CAIXAS DO SOM AMBIENTE, E CABOS DE AC DE TODO O SISTEMA DESCRIMINADO ACIMA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:40:17	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 1.166,50	R\$ 1.166,50	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0495 - ITEM 3.6.1.1.7: CABOS XLR, P10, P2, RCA OU QUALQUER OUTRO QUE SEJA NECESSARIO PARA LIGAR NA CONSOLE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:40:44	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 833,25	R\$ 833,25	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0496 - ITEM 3.6.1.1.8: SISTEMA DE COBERTURA DAS CAIXAS DE SOM PARA PROTECAO DAS INTEMPERIES DO TEMPO (SEM ATRAPALHAR A PROPAGACAO DO SOM)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:41:17	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0497 - ITEM 3.6.1.2.1: 03 (TRES) REGUAS DE AC COM 08 SAIDAS, COM 15M, PARA DISTRIBUICAO DE AC

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:41:51	conforme edital	conforme edital	3	R\$ 416,50	R\$ 1.249,50	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0498 - ITEM 3.6.1.2.2: RACK DE AC, COM DISJUNTOR TRIFASICO MAIS NEUTRO E TERRA, TRANSFORMADOR ISOLADOR DE 2.000 WATTS PARA DISTRIBUICAO DE 120V, REGULADOR DE TENSÃO, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, SAIDAS COM CONECTORES DE 16A / 32A 110V/220V SAIDAS EM STECK, CABOS DE AC DE 50M PARA LIGAR NO QUADRO DE AC DA VILA DE NATAL, E FAZER A INTERLIGACAO COM O SISTEMA E CONSOLE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:42:30	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0499 - ITEM 3.6.1.3.1: PRESSAO SONORA DE 90 DB MEDIDO EM ESCALA A

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:43:04	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 8.333,25	R\$ 8.333,25	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0500 - ITEM 3.6.1.3.2: 06 (SEIS) CAIXAS 1X15W + DRIVER DE 16W, AMPLIFICADAS E COM TRIPES PARA SUSTENTACAO, RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 250HZ A 16KHZ

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:43:34	conforme edital	conforme edital	6	R\$ 833,25	R\$ 4.999,50	Sim



Handwritten signature and initials

LOTE 0001 - ITEM 0501 - ITEM 3.6.1.3.3: 03 (TRES) CONSOLE 4 CANAIS, 01 EQUALIZADORES EXTERNO DE 31 BANDAS PARA EQUALIZACAO DO SISTEMA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:44:01	conforme edital	conforme edital	3	R\$ 833,25	R\$ 2.499,75	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0502 - ITEM 3.6.1.3.4: 03 (TRES) MICROFONE DINAMICO / CARDIOIDE COM CHAVE ON/OFF PARA LOCUCOES COM PEDESTAL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:44:43	conforme edital	conforme edital	3	R\$ 500,00	R\$ 1.500,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0503 - ITEM 3.6.1.3.5: 03 (TRES) CD PLAYER COM LEITURA DE MP3 OU NOTEBOOK

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:45:09	conforme edital	conforme edital	3	R\$ 500,00	R\$ 1.500,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0504 - ITEM 3.6.1.3.6: TODOS OS CABOS PARA A LIGACAO DAS CAIXAS DO SOM AMBIENTE, E CABOS DE AC DE TODO O SISTEMA DESCRIMINADO ACIMA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:45:38	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0505 - ITEM 3.7.1.1.1: 01 (UM) SISTEMA DE SOM PARA O TRENO DO PAPAÍ NOEL, INTEGRANTE DA PARADA DE NATAL, COM 04 CAIXAS DE SOM SELF POWERED, COM ALTO FALANTES DE 15W OU 12W E DRIVER DE 1W, COM FREQUENCIA DE RESPOSTA DE 80HZ A 16KHZ, COM NO MINIMO 800W RMS POR CAIXA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:46:20	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 3.166,50	R\$ 3.166,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0506 - ITEM 3.7.1.1.2: MIXER DE 4 CANAIS COM LEITOR DE MP3

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:46:47	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 666,50	R\$ 666,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0507 - ITEM 3.7.1.1.3: 01 (UM) MICROFONE CARDIOIDE PARA VOZ, COM CHAVE ON/OFF, COM CABO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:47:12	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 666,50	R\$ 666,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0508 - ITEM 3.7.1.1.4: 02 (DOIS) BATERIAS AUTOMOTIVAS DE NO MINIMO 120 AMPERES, ALTERNADOR

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:47:38	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0509 - ITEM 3.7.1.1.5: 02 (DOIS) INVERSORES DE ENERGIA 12V PARA 220V/110V DE 6000W

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:48:03	conforme edital	conforme edital	2	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0510 - ITEM 3.7.1.1.6: 01 (UM) REGUA DE AC COM 06 TOMADAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:48:30	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 466,50	R\$ 466,50	123/2006 Sim



B J

LOTE 0001 - ITEM 0511 - ITEM 3.7.1.1.7: 01 (UM) CARREGADOR DE BATERIA, NA GARAGEM DO TRENO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:48:59	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0512 - ITEM 3.7.1.1.8: TODOS OS CABOS DE SINAL DAS CAIXAS, AC, CABOS XLR, RCA, TODOS OS CABOS NECESSARIOS PARA O FUNCIONAMENTO DE TODO EQUIPAMENTO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:49:32	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 666,50	R\$ 666,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0513 - ITEM 3.8.1: PRESSAO SONORA DE 90 DB MEDIDO EM ESCALA A

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:50:05	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 3.166,50	R\$ 3.166,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0514 - ITEM 3.8.2: 06 CAIXAS 1X15W + DRIVER DE 1A, AMPLIFICADAS E COM TRIPES PARA SUSTENTACAO, RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 250HZ A 16KHZ

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:50:52	conforme edital	conforme edital	6	R\$ 666,50	R\$ 3.999,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0515 - ITEM 3.8.3: 03 CONSOLE 4 CANAIS, 01 EQUALIZADORES EXTERNO DE 31 BANDAS PARA EQUALIZACAO DO SISTEMA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:51:30	conforme edital	conforme edital	3	R\$ 666,50	R\$ 1.999,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0516 - ITEM 3.8.4: 03 MICROFONE DINAMICO / CARDIOIDE COM CHAVE ON/OFF PARA LOCUCOES COM PEDESTAL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:52:15	conforme edital	conforme edital	3	R\$ 666,50	R\$ 1.999,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0517 - ITEM 3.8.5: 03 CD PLAYER COM LEITURA DE MP3 OU NOTEBOOK

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:52:41	conforme edital	conforme edital	3	R\$ 666,50	R\$ 1.999,50	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0518 - ITEM 3.8.6: 48 PAR LED 3W RGBW

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:53:11	conforme edital	conforme edital	48	R\$ 833,25	R\$ 39.996,00	123/2006 Sim

LOTE 0001 - ITEM 0519 - ITEM 3.8.7: TODOS OS CABOS PARA A LIGACAO DAS CAIXAS DO SOM AMBIENTE, E CABOS DE AC DE TODO O SISTEMA DESCRIMINADO ACIMA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	28/09/2022 - 13:53:45	conforme edital	conforme edital	1	R\$ 2.166,50	R\$ 2.166,50	123/2006 Sim

Validade das Propostas

Fornecedor	CPF/CNPJ	Validade (conforme edital)
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	090 dias



Handwritten signature and initials

Lances Enviados

0001 - ILUMINACAO, SONORIZACAO E PAINES DE LED

Data	Valor	CNPJ	Situação
28/09/2022 - 13:53:46	5.175.048,55 (proposta)	08.519.719/0001-45 - Impacto Vento Norte Produções Técnicas	Válido
30/09/2022 - 10:15:13	5.175.048,30	08.519.719/0001-45 - Impacto Vento Norte Produções Técnicas	Válido

Arquivos Enviados pelos Fornecedores

Lote	Data/Hora	Enviado por	Arquivo
0001	30/09/2022 - 10:17:28	08.519.719/0001-45 - Impacto Vento Norte Produções Técnicas	PROPOSTA FINAL NATAL LUZ 2022.pdf

Documentos dos Fornecedores

Fornecedor	Data/Hora	Enviado por	Número	Órgão de Expedição	Data de Expedição	Dt. de Validade	Arquivo
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	27/09/2022 - 10:28	ricardo finn salomao	00001	crea	26/09/2022	30/03/2023	Certidão de Registro de Pessoa Física dos Responsáveis Técnicos no órgão fiscalizador competente
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	27/09/2022 - 10:29	ricardo finn salomao	00001	crea rs	26/09/2022	30/03/2023	Certidão do Registro da Pessoa Jurídica no órgão fiscalizador competente
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	27/09/2022 - 10:31	ricardo finn salomao	18803414/2022	JUSTIÇA DO TRABALHO	10/06/2022	10/12/2022	Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	27/09/2022 - 10:34	ricardo finn salomao	-	junta comercial	09/02/2022	-	Balanco Patrimonial do último exercício social, exigível pela legislação e apresentável na forma da lei
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	27/09/2022 - 10:40	ricardo finn salomao	-	junta comercial	09/02/2022	-	Índices contábeis assinado por CONTADOR legalmente habilitado
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	27/09/2022 - 10:41	ricardo finn salomao	-	receita federal	06/04/2022	03/10/2022	Certidão Negativa de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	27/09/2022 - 10:41	ricardo finn salomao	-	-	05/09/2022	-	Ato constitutivo, Estatuto ou Contrato Social
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	27/09/2022 - 10:42	ricardo finn salomao	-	-	-	-	Capital social ou Patrimônio Líquido Igual ou superior a 10%
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	27/09/2022 - 10:45	ricardo finn salomao	0031330157	receita estadual	27/09/2022	25/11/2022	Certidão Negativa de Débitos junto a Fazenda Estadual



[Handwritten signature]

Impacto Vento Norte Produções Técnicas	27/09/2022 - 10:49	ricardo finn salomao	DAE040829D9CPMPA		27/09/2022	27/10/2022	Certidão Negativa de Débitos junto ao Município sede do licitante
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	27/09/2022 - 10:51	ricardo finn salomao	202209110139262730051 FEDERAL		27/09/2022	10/10/2022	Certificado de Regularidade junto ao FGTS
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	27/09/2022 - 10:52	ricardo finn salomao	-	receita federal	27/09/2022	-	Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	27/09/2022 - 11:59	ricardo finn salomao	-	-	27/09/2022	-	Declaração de Cumprimento de Requisitos de Habilitação
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	27/09/2022 - 11:59	ricardo finn salomao	-	-	27/09/2022	-	Declaração de Não-Parentesco
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	27/09/2022 - 11:59	ricardo finn salomao	-	-	27/09/2022	-	Declaração da empresa indicando o(s) Responsável(is) Técnico(s)
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	27/09/2022 - 12:08	ricardo finn salomao	-	-	27/09/2022	-	Declaração Art. 7º, Inciso XXIII da Constituição Federal
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	27/09/2022 - 16:49	ricardo finn salomao	0001435733255	justiça	27/09/2022	27/12/2022	Certidão Negativa de Falências e concordatas emitida pelo Poder Judiciário da sede do licitante
Impacto Vento Norte Produções Técnicas	28/09/2022 - 16:02	ricardo finn salomao	-	ATESTADOS	28/09/2022	-	Atestado de Capacidade Técnico-Operacional

Intenções de Recurso, Recursos e Contrarrazões Prazos

Intenção de Recurso	Recurso	Contrarrazão
30/09/2022 - 15:42	--	--

Classificação Parcial

LOTE 0001 - ILUMINACAO, SONORIZACAO E PAINEIS DE LED

Classif.	Fornecedor	CPF/CNPJ	Situação ¹	Valor Global
1º	Impacto Vento Norte Produções Técnicas	08.519.719/0001-45	Arrematante	5.175.048,30

¹ Arrematante; Desclassificado; Inabilitado, Classificado e Rejeitado.

Chat


Data	Apelido	Frase
19/09/2022 - 18:01:53	Sistema	Atendendo à solicitação do Órgão, os prazos do processo foram alterados. Os dados originais estão preservados na tabela de republicações.
30/09/2022 - 08:30:13	Sistema	O processo está em fase de análise das propostas
30/09/2022 - 08:31:25	Sistema	As propostas foram analisadas e o processo foi aberto
30/09/2022 - 08:31:26	Sistema	Conforme Art. 32 do Decreto 10.024/2019, de que trata o inciso I do caput do art. 31. No modo de disputa aberto a etapa de envio de lances na sessão pública durará dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.



Handwritten signature/initials

30/09/2022 - 08:31:26	Sistema	O processo utiliza o intervalo de lances de R\$ 5.000,00. Se o lance for inferior ao limite mínimo, o intervalo será desconsiderado.
30/09/2022 - 08:31:26	Sistema	Conforme o artigo 2º da instrução normativa nº 3 de 4 de outubro de 2013, o intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a 20 segundos e o intervalo entre os lances dos participantes não poderá ser inferior a 3 segundos.
30/09/2022 - 08:31:33	Sistema	O lote 0001 foi aberto pelo pregoeiro.
30/09/2022 - 08:31:33	Sistema	O lote 0001 tem empresas beneficiadas pela LC 123/2006 em sua disputa.
30/09/2022 - 08:31:35	Pregoeiro	Bom dia! Sessão pública aberta para lances por parte das licitantes.
30/09/2022 - 08:41:34	Sistema	O lote 0001 foi encerrado.
30/09/2022 - 08:42:34	Sistema	O lote 0001, aberto em 30/09/2022 às 08:31:33 e encerrado em 30/09/2022 às 08:41:33, foi reaberto pelo pregoeiro.
30/09/2022 - 08:42:34	Sistema	Motivo: Reaberta fase de lances para que as empresas possam melhorar seu valor ofertado.
30/09/2022 - 08:52:34	Sistema	O lote 0001 foi encerrado.
30/09/2022 - 08:52:47	Sistema	O lote 0001 teve como arrematante Impacto Vento Norte Produções Técnicas - EPP/SS com lance de R\$ 5.175.048,55.
30/09/2022 - 08:54:14	Sistema	Foi aberta negociação para o lote 0001. O prazo é até às 08:59 do dia 30/09/2022.
30/09/2022 - 08:54:14	Sistema	Motivo: Empresa IMPACTO VENTO NORTE PRODUÇÕES TÉCNICAS - EPP/SS consegue melhorar o valor ofertado? Podemos fechar em R\$ 5.000.000,00?
30/09/2022 - 08:55:20	F. Impacto Vento Nor...	Negociação Item 0001: nossa ultima e melhor proposta
30/09/2022 - 08:55:28	F. Impacto Vento Nor...	Negociação Item 0001: nossa ultima e melhor proposta
30/09/2022 - 09:04:36	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 11:04 do dia 30/09/2022.
30/09/2022 - 09:04:48	Sistema	A data limite de envio de proposta readequada para o lote 0001 foi definida pelo pregoeiro para 30/09/2022 às 11:04.
30/09/2022 - 09:04:54	Pregoeiro	O licitante deverá realizar o preenchimento no Portal de Compras Públicas da proposta readequada ao último lance ofertado. Deverá ainda realizar o envio do arquivo de proposta assinado, conforme Modelo de Proposta de Preços - Anexo 02, via Portal de Compras Públicas, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados. O não preenchimento da proposta readequada no Portal de Compras Públicas ou o não envio do documento de proposta assinado readequado ao último lance ofertado ensejará a desclassificação do licitante, passando a Autarquia a convocação dos demais licitantes em ordem de classificação.
30/09/2022 - 09:08:24	F. Impacto Vento Nor...	Documentação Lote 0001: COMO NAO HOUVE DIFERENÇA, TEM QUE COLCOAR VALORES NOVAMENTE NO PORTAL, OU SO ENVIAR A PROPOSTA ASSINADA?
30/09/2022 - 09:10:10	Pregoeiro	É necessário reenviar os valores.
30/09/2022 - 10:15:19	Sistema	O lote 0001 recebeu uma nova proposta readequada.
30/09/2022 - 10:17:28	Sistema	A diligência do lote 0001 foi anexada ao processo.
30/09/2022 - 11:16:16	Pregoeiro	A sessão será suspensa sendo retomada às 15 horas.
30/09/2022 - 15:02:20	Pregoeiro	Boa tarde! Sessão pública reaberta.
30/09/2022 - 15:11:46	Sistema	A proposta readequada enviada para o lote 0001 foi aprovada pelo Pregoeiro.
30/09/2022 - 15:11:46	Sistema	O valor vencedor para o lote 0001 foi alterado para R\$ 5.175.048,30 para corresponder a proposta readequada.
30/09/2022 - 15:11:57	Sistema	Para o lote 0001 foi habilitado e declarado vencedor o fornecedor Impacto Vento Norte Produções Técnicas.
30/09/2022 - 15:12:06	Sistema	A data limite de intenção de recursos foi definida pelo pregoeiro para 30/09/2022 às 15:42.
30/09/2022 - 15:46:34	Sistema	A sessão foi finalizada e o processo foi encaminhado para adjudicação.
30/09/2022 - 15:46:48	Sistema	O lote 0001 foi adjudicado por José Alberto Pereira da Silva Júnior.
30/09/2022 - 15:46:51	Pregoeiro	Fica desde já a empresa convocada para realizar a assinatura do contrato no prazo previsto no instrumento convocatório.


 José Alberto Pereira da Silva Júnior
 Pregoeiro


 Paula Fernanda Schuck
 Apoio


 Vanessa Buboiz de Lima



Apoio

