

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO
 PREGÃO ELETRÔNICO SESC/MA Nº 21/0014-PG**

O Serviço Social do Comércio, Departamento Regional no Maranhão resolve **HOMOLOGAR** o procedimento licitatório na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO SESC/MA Nº 21/0014-PG**, do tipo **MENOR PREÇO POR LOTE**, destinado a "aquisição de equipamentos de sonorização para as unidades operacionais do Sesc Deodoro e Sesc Turismo, conforme Instrumento Convocatório e seus anexos", e **ADJUDICAR** os lotes **02, 03, 07, 11, 17, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28 e 30** para as empresas abaixo relacionadas, conforme valores expostos no Mapa de Cotações.

RAZÃO SOCIAL: CARVALHO MIRANDA EMPREENDIMENTOS EIRELI ME

CNPJ: 11.502.318/0001-97

LOTES: 07 e 11.

Ao custo total de **R\$ 137.699,40** (cento e trinta e sete mil, seiscentos e noventa e nove reais e quarenta centavos).

LOTE 07 - SUBWOOFER

Lote	Descrição	Quantidade Total	Unidade de medida	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
07	SUBWOOFER: ATIVO, ALTA FIDELIDADE EM UM ALTO FALANTE 18", EQUIPADO COM UM DSP E UM AMPLIFICADOR 1200W RMS. SUBWOOFER ATIVO 800W RMS TOTAL 1 ALTO FALANTE 18", 100 MM VOICE COIL VOLTS OPERATION 90V - 250V, 50HZ - 60HZ DIMENSÃO: 680MM, 55MM, 735MM. FREQUÊNCIA DE RESPOSTA:34 - 140HZ -10 DB. MARCA/MODELO: AUDIO ET DESIGN T 118A	10	UNIDADE	12.389,99	123.899,90

TOTAL DO LOTE 07: R\$ 123.899,90 (cento e vinte e três mil, oitocentos e noventa e nove reais e noventa centavos).

LOTE 11 - PEDESTAL GIRAFÁ

Lote	Descrição	Quantidade Total	Unidade de medida	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
11	PEDESTAL GIRAFÁ: TIPO DE SUPORTE: BRAÇO GIRAFÁ TIPO DE BASE: REDONDA MATERIAL: FERRO ALTURA: MÁXIMA 1,80M E MÍNIMA 1,0M APLICAÇÃO: PARA MICROFONE COR: PRETO DIMENSÕES: 32.000 X 5.000 X 87.000 CM DIMENSÕES: 320X830X50MM (LXAXP) MATERIAL: FERRO MARCA/MODELO: VECTOR PMV - 05 P TR	50	UNIDADE	275,99	13.799,50

TOTAL DO LOTE 11: R\$ 13.799,50 (treze mil, setecentos e noventa e nove reais e cinquenta centavos).

RAZÃO SOCIAL: CEQUIMICA LTDA-EPP
 CNPJ: 07.358.914/0001-78
 LOTE: 02.

Ao custo total de R\$ 126.990,00 (cento e vinte seis mil, novecentos e noventa reais).

LOTE 02 – SUBWOOFER CORRESPONDENTE A CAIXA LINE

Lote	Descrição	Quantidade Total	Unidade de medida	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
02	SUBWOOFER CORRESPONDENTE A CAIXA LINE: SUBWOOFER ATIVO DIMENSÕES 1100MM, 805MM, 850MM PESO 125KG VOLTAGEM 190V – 240V MÁXIMO SPL 133DB RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 31 – 115HZ 2400W RMS TOTAL 2 ALTO FALANTES 18", BOBINA DE 4" E 1200W EM CADA ALTO FALANTE 2 ALTO FALANTES DE 18", BOBINA DE 4" E 1200W RMS EM CADA ALTO FALANTE FUNCIONA COM A CAIXA PARA LINE ARRAY AED306LA MARCA/MODELO: LEACS / SUB ABSOLUTO AB 218	08	UNIDADE	15.873,75	126.990,00
TOTAL DO LOTE 02: R\$ 126.990,00 (cento e vinte seis mil, novecentos e noventa reais).					

RAZÃO SOCIAL: SIERDOVSKI & SIERDOVSKI LTDA
 CNPJ: 03.874.953/0001-77
 LOTES: 03, 17, 22, 23, 24, 25, 26, 27 e 28.

Ao custo total de R\$ 137.877,26 (cento e trinta e sete mil, oitocentos e setenta e sete reais e vinte e seis centavos).

LOTE 03 – MONITOR DE VOZ:

Lote	Descrição	Quantidade Total	Unidade de medida	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
03	MONITOR DE VOZ: ALTO FALANTE DE 12 POLEGADAS COAXIAL. MONITOR ATIVO E COM AMPLIFICADOR DE PROCEDÊNCIA NACIONAL. FREQUÊNCIA DE RESPOSTA ENTRE 50HZ A 18KHZ. QUE TENHA DOIS ÂNGULOS DE USO EM SOLO. QUE TENHA SUPORTE PARA SER USADO COM PEDESTAL DE CAIXA. CONECTORES DE ENTRADA E SAÍDA DE FORÇA POWERCON E OS DOIS CONECTORES DE SINAL DE ÁUDIO XLR. MARCA/MODELO: ARKO AUDIO MCX12A	08	UNIDADE	9.748,87	77.990,96
TOTAL DO LOTE 03: R\$ 77.990,96 (setenta e sete mil, novecentos e noventa reais e noventa e seis centavos).					

[Assinaturas manuscritas]

LOTE 17 - GERENCIADOR DE ENERGIA

RUBRICA

Lote	Descrição	Quantidade Total	Unidade de medida	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
17	<p>GERENCIADOR DE ENERGIA: LEITURA DA REDE ELÉTRICA REALIZADA POR CHIP DEDICADO DE ALTA PRECISÃO. ANÁLISE DA VOLTAGEM, FREQUÊNCIA DA REDE ELÉTRICA, TEMPERATURA DO MEIO E FUNCIONALIDADES DO SISTEMA REALIZADA POR PROCESSADOR DIGITAL DE ALTA PERFORMANCE. GRANDEZAS ELÉTRICAS, TEMPERATURA, CONFIGURAÇÕES E INFORMAÇÕES DO SISTEMA MOSTRADAS NUM DISPLAY LCD. ENTRADA TRASEIRA POR CONECTOR POWERCON. FAIXA DE OPERAÇÃO DE 75V A 330V, 40HZ A 120HZ. CORRENTE MÁXIMA PERMITIDA NA ENTRADA DE 10ARMS E 50APICO POR ATÉ 1S. SAIDAS: UMA TOMADA POWERCON E OUTRAS SETE TOMADAS NBR-14136, 10A, 3P. TODAS COM CAPACIDADE DE 10ARMS E 50APICO POR ATÉ 1S. PROTEÇÃO CONTRA TRANSIENTES ELÉTRICOS CAPAZ DE SUPOSTAR ATÉ 7,5KA. FILTRO DE LINHA DE MODO COMUM E DIFERENCIAL NA ENTRADA. PROTEÇÕES VIA SOFTWARE CONFIGURÁVEIS CONTRA SUBTENSÃO (SAG), SOBRETENSÃO (SWELL), DESVIO DE FREQUÊNCIA E SOBREAQUECIMENTO INDIRETO. PROTEÇÕES VIA SOFTWARE PERMANENTES CONTRA INTERRUPÇÃO, SUB E SOBRETENSÕES EXTREMAS (X-SAG E X-SWELL).</p> <p>MARCA/MODELO: PENTACUSTICA PM-1.1</p>	08	UNIDADE	2.677,50	21.420,00

TOTAL DO LOTE 17: R\$ 21.420,00 (vinte e um mil, quatrocentos e vinte reais).

LOTE 22 - CABOS DE ENERGIA

Lote	Descrição	Quantidade Total	Unidade de medida	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
22	<p>CABOS DE ENERGIA: QUANTIDADE: 50 METROS CABO DE ENTRADA DE 50M CABO 5X16MM², 0,6/1KV, EPR OU HEPR/90°, ENCORDAMENTO CLASSE 5, CONFORME NBR7288.</p> <p>MARCA/MODELO: COBRECOM 5X16MM2HEPR 90°</p>	100	METRO	121,84	12.184,00

TOTAL DO LOTE 22: R\$ 12.184,00 (doze mil, cento e oitenta e quatro reais).

LOTE 23 - PLUGUE INDUSTRIAL CEE 63 - 5P - VERMELHO MACHO

Lote	Descrição	Quantidade Total	Unidade de medida	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
23	<p>PLUGUE INDUSTRIAL CEE 63 - 5P - VERMELHO MACHO TENSÃO DE OPERAÇÃO: 380V A 480V / 50HZ OU 60HZ. CORRENTE DE OPERAÇÃO: 63A CONTÍNUOS. TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERAÇÃO: -25°C A 45°C GRAU DE PROTEÇÃO: IP44. BITOLA DE CABO COMPATIVEL: 6MM² A 25MM². POSIÇÃO DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO: 6H.</p> <p>MARCA/MODELO: PENTACUSTICA CEE 63A</p>	02	UNIDADE	750,00	1.500,00

TOTAL DO LOTE 23: R\$ 1.500,00 (mil e quinhentos reais).

LOTE 24 - CABO PARA AS CAIXAS ACÚSTICAS

Lote	Descrição	Quantidade Total	Unidade de medida	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
24	CABO PARA AS CAIXAS ACÚSTICAS: CABO 3X2,5MM ² , 450/750V, PVC/70°, ENCORDAMENTO CLASSE 5, TIPO 247NM53-C5. MARCA/MODELO: COBRECOM 3X 2,5MM ²	380	METRO	9,13	3.469,40

TOTAL DO LOTE 24: R\$ 3.469,40 (três mil, quatrocentos e sessenta e nove reais e quarenta centavos).

LOTE 25 - CABOS PARA HOUSE MIX

Lote	Descrição	Quantidade Total	Unidade de medida	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
25	CABOS PARA HOUSE MIX: CABO 3X2,5MM ² , 450/750V, PVC/70°, ENCORDAMENTO CLASSE 5, TIPO 247NM53-C5. MARCA/MODELO: COBRECOM 3X2,5MM ²	200	METRO	13,50	2.700,00

TOTAL DO LOTE 25: R\$ 2.700,00 (dois mil e setecentos reais).

LOTE 26 - CABOS PARA AS RÉGUAS DE PALCO E DEMAIS CIRCUITOS

Lote	Descrição	Quantidade Total	Unidade de medida	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
26	CABOS PARA AS RÉGUAS DE PALCO E DEMAIS CIRCUITOS: CABO 3X1,5MM ² , 450/750V, PVC/70°, ENCORDAMENTO CLASSE 5, TIPO 247NM53-C5. MARCA/MODELO: COBRECOM 3X 1,5MM ²	600	METRO	6,50	3.900,00

TOTAL DO LOTE 26: R\$ 3.900,00 (três mil e novecentos reais).

LOTE 27- CABOS DE MICROFONE

Lote	Descrição	Quantidade Total	Unidade de medida	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
27	CABOS DE MICROFONE: CABO BALANCEADO PARA MICROFONES CONDUCTOR E BLINDAGEM FABRICADO EM COBRE ESTANHADO OFHC (ISENTO DE OXIGÊNIO), BITOLA 0,30MM ² , Ø 8,0MM, ESTÉREO. CARACTERÍSTICAS: - CONDUCTOR: 0,30 MM ² - ISOLAMENTO: POLIETILENO - BLINDAGEM: FITA DE ALUMINIO + BLINDAGEM EM COBRE TRANÇADO - COBERTURA: PVC FLEXÍVEL - ISOLAMENTO: POLIETILENO - BLINDAGEM: FITA DE ALUMINIO + BLINDAGEM EM COBRE TRANÇADO - COBERTURA: PVC FLEXÍVEL - ESCALA: MAPLE 01 CABO BALANCEADO PARA MICROFONE X30 COM 50 MTS. MARCA/MODELO: SANTO ANGELO X30	1400	METRO	6,19	8.666,00

TOTAL DO LOTE 27: R\$ 8.666,00 (oito mil, seiscentos e sessenta e seis reais).

LOTE 28 - CONECTORES XLR

Lote	Descrição	Quantidade Total	Unidade de medida	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
28	CONECTORES XLR; PLUG CONECTOR XLR CANON NIQUEL SANTO ANGELO SA2X LINHA MARCA: SANTO ANGELO MODELO: PLUG XLR SA2X LINHA MACHO/FÊMEA MATERIAL: ZAMAC TIPO: XLR ÂNGULO: 180° MARCAS SUGERIDAS: SANTO ANGELO, NEUTRIK OU SOUDCRAFT. MARCA/MODELO: SANTO ANGELO SA2X	170	PAR	35,57	6.046,90

TOTAL DO LOTE 28: R\$ 6.046,90 (seis mil, quarenta e seis reais e noventa centavos).

RAZÃO SOCIAL: SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE

CNPJ: 35.316374/0001-03

LOTE: 30.

Ao custo total de R\$ 11.496,00 (onze mil, quatrocentos e noventa e seis reais).

LOTE 30- NOTEBOOK CORE I7 COM PLACA DE VÍDEO DEDICADA

Lote	Descrição	Quantidade Total	Unidade de medida	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
30	NOTEBOOK CORE I7 COM PLACA DE VÍDEO DEDICADA, NOTEBOOK GAMER COM TELA FULL HD WVA DE 15.6" (1920 X 1080), 120HZ, 250 NITS, ANTIRREFLEXO, RETROILUMINADO E BORDA FINA PLACA DE VÍDEO DEDICADA NVIDIA® GEFORCE® GTX 1660 TI COM 6GB DE GDDR6 PROCESSADOR INTEL® CORE™ I7-10750H (2.6 GHZ ATÉ 5 GHZ, CACHE DE 12MB, HEXACORE, 10ª GERAÇÃO) TECNOLOGIA ALIENWARE COMMAND CENTER SSD DE 512GB PCIE NVME M.2 MEMÓRIA DE 16GB (2X8GB), DDR4, 2933MHZ BATERIA DE 4 CÉLULAS E 68WHR (INTEGRADA) PLACA DE REDE INTEL® WI-FI 6 AX201 (2X2) + BLUETOOTH 5.0. MARCA/MODELO: DELL G3 15 3500	01	UNIDADE	11.496,00	11.496,00

TOTAL DO LOTE 30: R\$ 11.496,00 (onze mil, quatrocentos e noventa e seis reais).

CANCELAR os lotes abaixo, pois as empresas participantes foram desclassificadas pelo não envio dos envelopes de documentação e/ou proposta e/ou catálogo; ou porque tiveram as marcas reprovadas pelo parecer técnico; ou o valor ficou acima do estimado; ou foram desclassificadas por possuírem vínculo familiar.

LOTES	DESCRIÇÃO
01	LINE ARRAY: FIDELIDADE SONORA E EFICIÊNCIA CAIXA ATIVA 3 VIAS. AMPLIFICAÇÃO TOTAL 1600W RMS 2 WOOFERS DE 8" PARA GRAVES 1 MID RANGE DE 6" PARA MÉDIOS 2 DRIVES COM MEMBRANA DE 1,7 TRANSDUCERS LOW/MID/HI: LOW FREQUENCY 2 X 6 , MID FREQUENCY 1 X 6 HIGH FREQUENCY 2 DRIVERS OBS.: COM QUATRO BUMPER DE ICAMENTO CORRESPONDENTE AS CAIXAS EM MODO FLY
04	GERENCIADOR DE ÁUDIO: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: NÚMERO DE CANAIS: 4 ENTRADAS E 8 SAÍDAS; PROCESSADOR: SAMPLE FREQUENCY 192KHZ; 32-BIT FLOATING-POINT DSP; CONVERSOR AD/DA: 24-BIT; ENTRADA AC FONTE DE ALIMENTAÇÃO: FONTE LINEAR; TENSÃO DE OPERAÇÃO: 110/220V +/- 10%; CONSUMO MÁXIMO: 25VA.

RUBRICA

06	SIDE FILL: LINE ARRAY, FIDELIDADE SONORA E EFICIÊNCIA CAIXA ATIVA 3 VIAS AMPLIFICAÇÃO TOTAL 1600W RMS 2 WOOFERS DE 6" PARA GRAVES 1 MID RANGE DE 6" PARA MÉDIOS 2 DRIVES COM MEMBRANA DE 1.7 TRANSDUCERS LOW/MID/HI: LOW FREQUENCY 2 X 6 , MID FREQUENCY 1 X 6 HIGH FREQUENCY 2 DRIVERS.
08	DIRECT BOX PASSIVO: ENTRADA 1/4" PARALELA COM ENTRADA E SAÍDA. INTERRUPTOR DE ATERRAMENTO PARA AUXILIAR NO ISOLAMENTO DE RUÍDOS E ZUMBIDOS (HUM). UTILIZA WHIRLWIND'S TRANSFORMADOR TRHL ISOLADA DO CHASSI. IMPEDÂNCIA ENTRADA: 20K OHMS IMPEDÂNCIA SAÍDA: 150 OHMS FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: 20HZ-20KHZ 1DB LEVEL CHANGE: (ENTRADA /SAÍDA): - 20DB.
09	KIT DE MICROFONE PARA BATERIA CONTENDO: MICROFONE PARA BUMBO, CAIXA, HI-HAT E TRÊS TONS: MARCAS SUGERIDAS: SENNHEISER, SHURE, AKG.
10	MICROFONE PARA BUMBO DE BATERIA PROFISSIONAL DINÂMICO: MARCAS SUGERIDA: SENNHEISER, SHURE, AKG ESPECIFICACOES GERAIS CAPSULEDYNAMIC MICROPHONE CAPSULE POLAR PATTERNCARDIOID AUDIO FREQUENCY BANDWIDTH20 - 17000 HZ MAX. SPL FOR 0.5 % THD> 160 DB (CALCULA-TE) ELETRICA IMPEDANCE210 OHMS RECOMMENDED LOAD IMPEDANCE: 2000 OHMS SENSITIVITY1.8 MV/PA (-55 DBV) TEMPERATURE RANGE-10 °C TO +60 °C (14 ° F - 140 °F)
13	MICROFONE SEM FIO ALIMENTAÇÃO: FONTE DE 120V - 60HZ, 8W / 12V 400MA -< (INCLUSA), ALOJAMENTO: ABS. NÍVEL DE SAÍDA DE AUDIO: CONECTOR XLR = CARGA DE 600Ω -19DBV. CONECTOR P10 = CARGA DE 3000Ω: - 5DBV. IMPEDÂNCIA DE SAÍDA: CONECTOR XLR = 200Ω. CONECTOR P10 = 1KΩ. SENSIBILIDADE: -105 DBM PARA 12 DB SINAD. TÍPICA. REJEIÇÃO DE IMAGEM: >70DB TÍPICA. DIMENSÕES: 18 X 10,4 X 4CM. MICROFONE (HANDHELD) PGX2/BETA58A COM CÁPSULA DO BETA58 ALIMENTAÇÃO: 2 PILHAS AA 1.5 (INCLUSAS). RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 45HZ - 15000HZ. VIDA ÚTIL DAS PILHAS: >8 HORAS (ALCALINA). DIMENSÕES: 23 X 3.5 X 5CM.
14	AMPLIFICADOR DE CONTRABAIXO: POTÊNCIA: 140 W 1X ALTO-FALANTE DE 15" SAÍDA DE PRÉ 3 BANDAS DE EQUALIZAÇÃO CONTROLE DE GANHO E VOLUME SAÍDA EXTERNA PARA CAIXA ACÚSTICA ALIMENTAÇÃO: 127 OU 220 V AC, 50 OU 60 HZ CONSUMO MÁXIMO: 220 W DIMENSÕES (HXLXP): 520 X 560 X 370 MM PESO: 23,8 KG.
15	AMPLIFICADOR DE GUITARRA: POTÊNCIA: 100W 1X ALTO-FALANTE DE 12" PRÉ AMPLIFICADORES CLEAN E OVERDRIVE INDEPENDENTES OVERDRIVE COM ACIONAMENTO NO PAINEL E VIA PEDAL SAÍDA DE LINHA SAÍDA PARA FONES DE OUVIDO ALIMENTAÇÃO: 127/220VAC 50-60HZ CONSUMO: 140 W DIMENSÕES (AXLXP): 510 X 565 X 279 MM PESO: 19 KG
16	MAIN POWER: 4 POLOS, (UNIVERSAL): REDES ELÉTRICAS COMPATÍVEIS: ESTRELA 4 FIOS 380VD/220VY, ESTRELA 4 FIOS 220VD/127VY, DELTA ATERRADO 4 FIOS 220VD/110VY. CONEXÃO COM A REDE ELÉTRICA: ESTRELA 4 FIOS 380VD/220VY COM 2 FASES E NEUTRO DISPONÍVEIS: F1 E F2 EM CADA FASE, CM E PE NO NEUTRO. ESTRELA 4 FIOS 380VD/220VY COM 1 FASE E NEUTRO DISPONÍVEIS: F1 E F2 NA FASE, CM E PE NO NEUTRO (CAPACIDADE DE ENTRADA CAI PELA METADE). ESTRELA 4 FIOS 220VD/127VY OU DELTA ATERRADO 220VD/110VY COM 3 FASES E NEUTRO DISPONÍVEIS: F1 E F2 EM DUAS FASES, CM NA TERCEIRA FASE E PE NO NEUTRO. ESTRELA 4 FIOS 220VD/127VY OU DELTA ATERRADO 220VD/110VY COM 2 FASES E NEUTRO DISPONÍVEIS: F1 E F2 JUNTOS NA PRIMEIRA FASE, CM NA SEGUNDA FASE E PE NO NEUTRO (CAPACIDADE DA ENTRADA CAI PELA METADE). MÓDULO DE ENTRADA: ACI-63SE, 4 POLOS, 2F+CM (UNIVERSAL). TRF-5K, CONEXÃO E CAPACIDADE DE ENTRADA: TOMADA CEE-63A, MACHO, 4 POLOS, AZUL, COM CAPACIDADE 28KW CONTÍNUOS E PICOS DE 139KW POR ATÉ 1S QUANDO LIGADO EM DOIS CIRCUITOS E 14KW CONTÍNUOS E PICOS DE 69KW POR ATÉ 1S QUANDO LIGADO APENAS EM UM CIRCUITO. MEDIDORES: 3 VOLTÍMETROS TRUE RMS SIMULTÂNEOS, 2 NOS CIRCUITOS ESTRELA (Y) E 1 NA SAÍDA DO TRANSFORMADOR. INDICADORES: LED CONECTADO DIRETAMENTE NA TOMADA DE ENTRADA SINALIZANDO A PRESENÇA DE TENSÃO ENTRE OS PINOS L1+L2//PE (PRESENÇA OU NÃO DE ATERRAMENTO FUNCIONAL). TRANSFORMADOR: MÓDULO ACT-05INT MONTADO DENTRO DO CASE. AUTOTRANSFORMADOR 220V PARA 120V COM CAPACIDADE DE 6,4KVA. PROCESSAMENTO DE OPERAÇÃO DIGITAL E PROTEÇÃO CONTRA CORRENTE DE INRUSH. SAÍDAS 120V: 9X POWERCON-20A PROTEGIDAS POR DISJUNTORES INDIVIDUAIS 10A/B. SAÍDAS 220V: 2X NBR-20A PROTEGIDAS POR DISJUNTORES INDIVIDUAIS 20A/C. GABINETE: HARD CASE CPT-6X2R, FABRICADO COM MATERIAIS COMPOSTOS, 6U DE ALTURA, TAMPAS FLAT E RODÍZIOS. ISOLAÇÃO CLASSE I E GRAU DE PROTEÇÃO IP-2X. DIMENSÕES E PESO: ALTURA: 436MM, LARGURA: 553MM, PROFUNDIDADE: 458MM, PESO LÍQUIDO: 37KG

[Handwritten signatures and initials]

RUBRICA

18	DISTRIBUIDOR DE ENERGIA: ENTRADA FRONTAL DE ALIMENTAÇÃO COM CONECTOR POWERCON-20A. TRÊS SAÍDAS DIRETAS COM CONECTOR POWERCON-20A, UMA FRONTAL E DUAS TRASEIRAS COM CAPACIDADE INDIVIDUAL DE 20A LIMITADAS PELA ENTRADA, UMA SAÍDA FRONTAL PARA VISITA COM CONECTOR POWERCON-20A, PROTEGIDA POR DISJUNTOR BIPOLAR DE 6A/B. A ENTRADA TRASEIRA COM CONECTOR POWERCON-20A FORNECE ENERGIA PARA TRÊS TOMADAS FRONTAIS NBR-14136, 3 POLOS, 10A. A CAPACIDADE TOTAL DESSE BLOCO É DE 10A. CONEXÕES INTERNAS REALIZADAS POR PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO. CONSTRUÍDO EM CHASSI DE AÇO INOX, ISOLAÇÃO CLASSE I E GRAU DE PROTEÇÃO IP- 2X. LARGURA: 480MM (19) . ALTURA: 44MM (1U) . PROFUNDIDADE: 112MM . PESO: 098KG
19	RÉGUA DE ENERGIA: ENTRADA COM CONECTOR POWERCON-20A. QUATRO TOMADAS DE SAÍDA NBR-14136, 3 POLOS, 10A, INDICADOR DE ENERGIZAÇÃO. OPERA EM REDES ELÉTRICAS DE 100V A 240V, 50HZ OU 60HZ. CAPACIDADE TOTAL DE 10ARMS E ATÉ 60APICO POR 1S. CONEXÕES INTERNAS REALIZADAS POR PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO CONSTRUÍDO EM CHASSI DE AÇO INOX, ISOLAÇÃO CLASSE I E GRAU DE PROTEÇÃO IP- 2X. LARGURA: 237MM – ALTURA: 49MM – PROFUNDIDADE: 36MM.
20	PLUGUE POWERCON-20A AZUL: TENSÃO DE OPERAÇÃO: 100V A 240V / 50HZ OU 60HZ. CORRENTE DE OPERAÇÃO: 20A CONTÍNUOS. TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERAÇÃO: -25°C A 45°C. GRAU DE PROTEÇÃO: IP2X. BITOLA DE CABO COMPATÍVEL: 1MM² A 4MM²
21	PLUGUE POWERCON-20A BRANCO: TENSÃO DE OPERAÇÃO: 100V A 240V / 50HZ OU 60HZ. CORRENTE DE OPERAÇÃO: 20A CONTÍNUOS. TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERAÇÃO: -25°C A 45°C. GRAU DE PROTEÇÃO: IP2X. BITOLA DE CABO COMPATÍVEL: 1MM² A 4MM².
29	DIRECT BOX ATIVO: ENTRADA: 1 INSTRUMENTO NÍVEL / LINHA / ALTO-FALANTE CONECTOR: 1/4 "JACK TIPO: DESEQUILIBRADO. RF FILTRADA IMPEDÂNCIA: 1M OHM (0 DB PAD) 47K OHM (20DB PAD) 47K OHM (40DB PAD) NÍVEL MÁXIMO DE ENTRADA: + 10DBU (0 DB PAD) PESO: 700G DIMENSÕES (AXLXP): 5X14X14,5CM

CANCELAR o lote abaixo, a pedido do técnico responsável, pois a descrição do lote possuía três marcas de referência, mas apenas a marca Yamaha atendia ao solicitado.

LOTE	DESCRIÇÃO
05	CONSOLE MIX DIGITAL: CANAIS DE MISTURA: 64 MONO, 8 ESTÉREO. PORTAS: 16 MIX, 8 MATRIX (INPUT À MATRIX SUPOSTADO) I/O LOCAIS: 32 INPUTS, 16 OUTPUTS. CONFIGURAÇÕES DE FADER: 32 + 2 (MASTER) SUPORTE FIXO PARA IPAD EM AÇO INOXIDÁVEL MARCAS SUGERIDAS: YAMAHA, BEHRINGER, SOUNDCRAFT.

CANCELAR o lote abaixo, a pedido do técnico responsável, pois a descrição do lote possuía três marcas de referência, mas apenas a marca Shure atendia.

LOTE	DESCRIÇÃO
12	MICROFONE PARA INSTRUMENTOS: MARCAS SUGERIDAS: SENNHEISER, SHURE, AKG. TIPO DE MICROFONE: DINÂMICO PADRÃO POLAR: CARDIOIDE SENSIBILIDADE: -56,0 DBB FORMATO: INSTRUMENTO IMPEDÂNCIA: 310 OHMS FIO: SIM FREQUÊNCIA MÍNIMA-40 HZ FREQUÊNCIA MÁXIMA-15.000 HZ CONECTORES DE SAÍDA XLR USO RECOMENDADO-INSTRUMENTOS* BATERIA (CAIXAS E TONS), AMPLIFICADOR DE GUITARRA, PERCUSSÃO, METAIS E VOZES

CANCELAR o lote abaixo, a pedido do técnico responsável, pois não foi informado na descrição a necessidade de compatibilidade do lote com o lote 06.

LOTE	DESCRIÇÃO
31	BUMPER DE IÇAMENTO CORRESPONDENTE AS CAIXAS EM MODO FLY (CAIXAS LINE ARRAY)

O valor global do processo importa em R\$ 414.062,66 (quatrocentos e catorze mil, sessenta e dois reais e sessenta e seis centavos).

São Luís-MA, 29/09/22



Maurício Aragão Feijó
Presidente do Conselho Regional do Sesc/MA

