

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO**

O(a) Prefeito Municipal, CELSO MATIELLO, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente sob Lei nº 10.520/02 e em face aos princípios ordenados através da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pelo Pregoeiro e sua equipe de apoio, resolve:

01 - HOMOLOGAR a presente Licitação nestes termos:

- a ) Processo Nr.: 58/2020  
b ) Licitação Nr.: 58/2020-PR  
c ) Modalidade: PREGÃO PRESENCIAL  
d ) Data Homologação: 03/11/2020  
e ) Objeto da Licitação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REGULAGEM DE SISTEMA DE SONORIZAÇÃO PROFISSIONAL NO GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES DO MUNICÍPIO DE UNIÃO DO OESTE, Conforme lista de itens, anexo I do presente edital.

(em Reais R\$)

f ) Fornecedores e Itens declarados Vencedores (cfe. cotação): Unid. Quantidade Descto (%) Preço Unitário Total do Item

**LOTE: 1**

**TAIGAR - INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS DE SOM LTDA (5967)**

1	Amplificador de som AB4000W RMS Total- 4 canais de 1000W RMS FICHA TÉCNICA: -4 X 1000W = 4? -4 X 500W = 8? -Distorção Harmônica Total: <0,01% -Fator de Amortecimento: >2000 @ 8?/200Hz -Relação sinal ruído: 100dB em potência máxima -Sensibilidade de Entrada: 0.775V (0 dBu) -Impedância de Entrada 10K? -Conectores de Entrada: 2 XLR + 2 XLRM -Conectores de Saída: Speakon Neutrik -Refrigeração: Duto de Alumínio com Cooler's -Alimentação: 230V ~ 60Hz (±10%) -Fonte: Linear com Transformador Toroidal isolado -Consumo máx.: 22 A em 230V GABINETE: -Gabinete padrão 2U Rack -Dimensões: A103 x L483 x P456 -Peso: 18 Kg PROTEÇÃO: -Auto Mute -Curto e Baixa Impedância -Rádio Frequência -Térmica - Marca: TAIGAR SYSTEM	UN	1,00	0,0000	5.971,23	5.971,23
---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	------	--------	----------	----------

CNPJ: 78.505.591/0001-46  
AVENIDA SÃO LUIZ, 531  
C.E.P.: 89845-000 - União do Oeste - SC

Processo Administrativo: 58/2020  
Processo de Licitação: 58/2020  
Data do Processo: 15/10/2020

Folha: 2/5

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO**

**LOTE: 1**

**TAIGAR - INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS DE SOM LTDA (5967)**

Item	Descrição	UN	Qtd	Valor Unit	Valor Total	
2	Amplificador de som 2 canais 3600W RMS Total POTÊNCIA MÁXIMA: 2 X 1800WRMS = 3600 WEMS TOTAL em 2 Ohms 2 X 950 WRMS = 1900 WRMS TOTAL em 4 Ohms 2 X 500 WRMS = 1000 WRMS TOTAL em 8 Ohms - Distorção Harmônica: Abaixo de 0,01% - Resposta de Frequência : 20Hz a 20Khz, +/- 0,5 Db - Fator de Amortecimento: Maior de 2000 a 8 Ohms -200Hz - Ruído:100Db em relação a potência máxima - Sensibilidade de Entrada: 775 mV RMS Impedância de Entrada: 10KOhms balanceada Conector de Entrada: 2XLR e 2XLRM Conector de Saída: Speakon NEUTRIK NL4 / Bornes 25A - Refrigeração: Duto de ALUMÍNIO COM Ventilação Forçada - Proteção: Auto Mute, saída em curto aberto, rádio frequência, térmico - Alimentação: 230V - Fonte de Alimentação: Trafo Toroidal e Banco de Capacitores com 20000 MF - Consumo Máximo AC: 15° - Dimensões em mm: A x L x P 145 x 183 x 434 - Peso: 20 Kg - Marca: TAIGAR SYSTEM	UN	1,00	0,0000	4.228,71	4.228,71
3	Caixa de som Sub Grave Passivo 1500W RMS - 1 X Alto - Falante 18" 4Ohms: FICHA TÉCNICA: -Resposta de Frequência: 30Hz - 1KHz (±3dB) -Potência: 1500W -Sensibilidade: 103 dB @ 1W/1m -SPL Max.: 137 dB -Impedância AF: 4? -Componentes: 1 X AF18" 1500 TGR - Conectores: Speakon Neutrik NL4 GABINETE: -Disponível nas cores Branco e Preto. -Dimensões: A520 x L605 x P660mm -Peso: 38,2 Kg - Chapa Naval Multilaminada - Acabamento em preto PU Texturizado - Marca: TAIGAR SYSTEM	UN	1,00	0,0000	2.580,89	2.580,89
4	Caixa de som Sub Grave Ativo - Power 3000W - 1 X 1500W - 1 X Alto-falante 18": FICHA TÉCNICA: -Resposta de Frequência: 30Hz - 180KHz (±3dB) -Potência da Caixa: 1500W -Sensibilidade: 103 dB @ 1W/1m -SPL Max.: 130 dB -Componentes: 1 X AF18" TGR Conectores: Speakon Neutrik NL4 AMPLIFICADOR: -Potência do Amplificador: 3000W -Caixas Passivas Auxiliares: Toca + 1 S1 18 1500 -Classe Amplificação: D -Sensibilidade de Entrada: 0.775V (0 dBu) -Impedância de Entrada 10K? -Conectores de Entrada: 1 XLR + 1 XLRM -Conectores de Saída: Speakon Neutrik -Alimentação: 115V/230V ~ 60Hz (±10%) - Consumo de Corrente: 5A GABINETE: -Disponível nas cores Branco e Preto. -Dimensões: A520x L605x P660mm -Peso: 44,5 Kg - Chapa Naval Multilaminada - Acabamento em preto PU Texturizado - Marca: TAIGAR SYSTEM	UN	1,00	0,0000	5.103,96	5.103,96

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO**

**LOTE: 1**

**TAIGAR - INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS DE SOM LTDA (5967)**

5	Caixa de som Line Array Vertical Passivo 80W - 02 Alto falantes 5 polegadas Full Range: Ficha Técnica: Suporte de montagem em arranjo vertical com ajuste de ângulo individual por caixa: Em Aço Carbono dimensionado para suportar até 08 células Angulação vertical entre caixas: 0° a 30° -Sensibilidade: 98 dB SPL @ 1W/m -SPL Máximo: 117 dB SPL @ 1W -Cobertura Horizontal: 120° -Cobertura Vertical: Dependendo numero de células acopladas -Potência: 80W -Resposta de frequência: 125Hz-20KHz (± 3dB) -Componentes: 2 x 5" TGR FULL RANGE -Impedância: 16 Ohms -Dimensões: L175 x P 170 x A335 mm -Peso: 4,25Kg Acabamento em Preto - Marca: TAIGAR SYSTEM	UN	20,00	0,0000	974,94	19.498,80
6	Caixa Line Vertical Ativo 160W - 4 Alto falantes Full Range: Ficha Técnica: Sensibilidade: 100 dB SPL @ 1W/m SPL Máximo: 120 dB SPL @ 1W Cobertura Horizontal: 120° Cobertura Vertical: 90° Potência: 160W Resposta de frequência: 125Hz-20KHz (± 3dB) Componentes: 4 x 5" TGR FULL RANGE Sensibilidade de entrada: 1,2V Alimentação: 220V ~60Hz Consumo nominal: 1A Dimensões: L 175 x P170 x A625 mm Peso: 11,3Kg Acabamento em Preto - Marca: TAIGAR SYSTEM	UN	2,00	0,0000	1.839,22	3.678,44
7	Caixa Line Vertical Ativo 240W - 6 Alto falantes Full Range: Ficha Técnica: Sensibilidade: 102 dB SPL @ 1W/m SPL Máximo: 124 dB SPL @ 1W Cobertura Horizontal: 120° Cobertura Vertical: 60° Potência: 240W Resposta de frequência: 110Hz-20KHz (± 3dB) Componentes: 6 x 5" TGR FULL RANGE Sensibilidade de entrada: 1,2V Alimentação: 220V ~ 60Hz Consumo nominal: 1A Dimensões: L 175 x P170 x A915 mm Peso: 15,3Kg Acabamento em Preto - Marca: TAIGAR SYSTEM	UN	2,00	0,0000	2.432,36	4.864,72
8	Mesa de som analógica com 12 canais e entradas 10 XLR / 12 P10: Especificações técnicas: -12 canais -Canais de entrada: 10x Combo XLR, 10x P10 (estéreo), 1x P10 L/R (estéreo) -Canais de saída: L/R Estéreo (saída principal), P2 (saída de fones), Aux Send, Return -Entrada MP3 -Interface USB 2.0 -Display LCD -Phantom Power 48V -Conexão Bluetooth -EQ Gráfico de Efeitos (16 DSP) -Fader de volume de efeitos -Fader individual por canal -Ajuste de Gain, High, Mid, Low, Aux, Eff e Pan individual -Sensibilidade do canal de entrada: -60dB (mic), -40dB (entrada canal estéreo), -20dB (EFX send), -30dB (EFF return) -Saída: 4V Max. -Relação Sinal-Ruído: -80dB -Equalizador paramétrico: +15dB/10KHz (Hi), +15dB/250Hz~6KHz (Mid), +15dB/60KHz (Low) -Bivolt Automático - Marca: LEXSEN	UN	1,00	0,0000	1.644,83	1.644,83

CNPJ: 78.505.591/0001-46  
AVENIDA SÃO LUIZ, 531  
C.E.P.: 89845-000 - União do Oeste - SC

Processo Administrativo: 58/2020  
Processo de Licitação: 58/2020  
Data do Processo: 15/10/2020

Folha: 4/5

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO**

**LOTE: 1**

**TAIGAR - INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS DE SOM LTDA (5967)**

9	Microfone de mão com fio Resposta de frequência - 50hz - 15khz Especificações: -Microfone dinâmico cardioide; -Impedância: 150 ?; -Sensibilidade: 94 dB SPL; -Padrão polar cardioide; -Conector de três pinos profissional (XLR); - Marca: LEXSEN	UN	2,00	0,0000	157,50	315,00
10	Microfone Sem Fio Duplo UHF Especificações técnicas: - Multi-frequencia (PLL) - 6 canais pré-estabelecidos - Microfone duplo dinâmico sem fio - Padrão polar unidirecional supercardioide vível para aplicações vocais - 2 saídas balanceadas XLR - 1 saída balanceada P 10 (Mix out) - Resposta de frequência 50 Hz a 20 kHz - Faixa de frequência: 756,21 - 771.9 MHz - Globo sólido com proteção em aço - Potência RF: 10mw - Sensibilidade do receptor: 100dbm - Alcance: 60 metros - Alimentação: 2xAA - Caixa para transporte - Bivolt - Marca: LEXSEN	UN	1,00	0,0000	1.245,09	1.245,09
11	Pedestal - Suporte para microfone Girafa com pés dobráveis, acabamento em preto, altura mínima 1,23m Altura máxima 1,97m 01 cachimbo para microfone com fio - Marca: RMV	UN	2,00	0,0000	134,58	269,16
12	Projektor Lâmpada Modelo: BL-FP 285A -Faixa de Brilho 5000 a 5999 Lúmens -Luminosidade/Brilho 5.000 Lúmens -Taxa de Contraste 20.000:1 -Resolução Nativa 1024x768 (XGA) -Ambientes Comércio em Geral, Corporativo, Educação, Igrejas -Recursos Crestron RoomView™, Digital Zoom, Keystone Horizontal+Vertica -Formato de Tela 4:3 -Durabilidade 4.500 Horas Aprox. -Tecnologia DLP -Ruído Mínimo 31.0 dB -Garantia 1 Ano (12 Meses) -Fabricante -Optoma PAINEL DE CONEXÕES -2xHDMI (with MHL) -1x VGA-in -1x VGA-out -1x audio-in (3.5mm) -1x audio-out (3.5mm) -1x RJ-45 -1x USB (Wi-Fi adapter) -1x USB (USB reader and USB power) -1x USB-B Mini (service) -1x 12V trigger (3.5mm) -1x RS-232C - Marca: OPTOMA	UN	2,00	0,0000	9.958,70	19.917,40

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO**

**LOTE: 1**

**TAIGAR - INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS DE SOM LTDA (5967)**

13	Tela De Projeção 200 Polegadas 4 X 3 D atashow Projetor Hd: DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Branca fosca com verso preto 200" + Brinde: IMEX Light Box DIMENSÕES: 4:3 - 400cm X 300cm (área visual) 16:9 Widescreen - 400cm x 225cm (área visual) - Marca: IMEX	UN	2,00	0,0000	1.246,08	2.492,16
14	Rack de chão fechado feito sob medida para amplificadores e mesa de som. - Marca: TAIGAR SYSTEM	UN	1,00	0,0000	1.176,30	1.176,30
15	Bumper: Suporte em Aço Carbono para caixas de som Line Array - aereas , Acabamento em preto - Marca: TAIGAR SYSTEM	UN	4,00	0,0000	917,12	3.668,48
16	Processador De Áudio: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PROCESSAMENTO DE ENTRADA - Compressão dbx - AFS™ (supressão de feedback avançado) - 31-Band Graphic EQ - 12-Band Parametric EQ - Síntese Subhamonic - Backline Delay - Noise Gate PROCESSAMENTO DE SAÍDA - Crossover (suporta até gam a completa de sistemas mono de 6 vias) - 12-Band AutoEQs (8 bandas AutoEQ, 4 bandas do utilizador) - Compressão dbx - Controle Automático de Ganho - Síntese Subhamonic - Noise Gate - Atrasos Torre (até 1000ms por saída) - 8-Band Parametric EQs (usado para afinações de alto-falante) - dbx Limitando - Atrasos falante de Alinhamento Entrada - digital AES para a saída: 2,31 (48 kHz), 2,15 ms (96 kHz) - Tensão operacional 100-240 VAC 50/60 Hz - Consumo de energia 18 W - Peso 7.10 lbs. (3,22 kg) - Dimensões 4,4 centímetros (H) x 20,32 centímetros (D) x 48,26 centímetros (W) - Marca: DBX	UN	1,00	0,0000	3.180,01	3.180,01
17	Cabo para instrumentos 2x0,30mm - 10m XLR mais P 10 cor preta - Marca: DATALINK	UN	2,00	0,0000	51,84	103,68
18	Cabo Hdmi 2.0 19 Pinos 4K Ultra Hd 3D 25 Metros Blindado - Marca: THINK	UN	2,00	0,0000	347,91	695,82
19	Cabo Balanceado 2x0,30mm para Microfone, cor preta - Marca: DATALINK	MT	100,00	0,0000	3,64	364,00
20	Plug 4 polos Speakon NL4 - Marca: SANTO ANGELO	UN	10,00	0,0000	24,92	249,20
21	Cabo balanceado 2x0,30mm - com 10m para Microfone, com conectores XLR Fêmea em um a extremidade na outra extremidade XLR macho. Cor preta - Marca: DATALINK	UN	2,00	0,0000	55,82	111,64
22	Cabo flexível PP 2x4mm - condutores em cobre, preto - Marca: CORFIO	MT	600,00	0,0000	5,58	3.348,00
23	Serviço de instalação, Ajustes, testes, calibração, treinamento para utilização do sistema de som. - Marca: TAIGAR SYSTEM	UN	1,00	0,0000	2.791,23	2.791,23

**Total do Fornecedor: 87.498,75**

**Total Geral: 87.498,75**