

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: **MUNICÍPIO DE ENTRE RIOS-SC**

Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): **SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO**

Responsável pela Demanda: **JOÃO MARIA ROQUE**

Prefeito de Entre Rios

Telefone: (49) 3351-0060

E-mail: administracao@entrierios.sc.gov.br

1. Objeto:

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DA CULTURA DE ENTRE RIOS, PROCESSO SCC 0005065/2022 – PARTE II - EQUIPAMENTOS NOVOS.

1. Justificativa da necessidade da contratação

Tratam os presentes autos de procedimento administrativo, que tem por objeto a Contratação de empresa especializada para aquisição de equipamentos para modernização do centro de desenvolvimento da cultura de Entre Rios.

O Centro de Desenvolvimento da Cultura possui hoje 3 salas recém construídas mas que não são utilizadas por não possuírem mobiliário para que seja possível o atendimento da população.

Com a aquisição de cadeiras, mesas, sonorização adequada bem como computador e Datashow teremos um ambiente amplamente adequado para reuniões, palestras e cursos das mais diversas áreas que a nossa cultura está inserida.

Além disso, ampliaremos a capacidade de desenvolver eventos como apresentações, palestras e cursos de grande porte para nossa realidade.

Outra grande vantagem de organizar esse espaço é disponibilizar ambiente de trabalho para os funcionários, diminuindo assim a necessidade de pagamento de aluguel para esse setor/secretária.

A contratação deverá ocorrer por meio de procedimento licitatório de ampla concorrência e publicidade, em obediência a lei de licitações 14.133/21, tendo como base seu artigo 75, inciso IX.

3. Descrições e quantidades

Disponível no Anexo um dessa formalização.

4. Observações gerais

4.1. Prazo de Contratação e Forma de Execução:

1. Prazo de contratação através de contrato com vigência máxima no exercício correte, podendo ser prorrogado atendido os princípios legais;
2. Prazo de execução será de 60 (sessenta) dias contados da data de recebimento a ordem de serviço pelo contratado.

4.2. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos: **CLAODIR DARTORA** – Secretário Municipal da Fazenda;

4.4. Prazo para pagamento: até 30 (trinta) dias após a conclusão dos trabalhos

5 – Dos recursos financeiros

5.1. Recursos provenientes de Transferência Especial Voluntária, Portaria 180/2022 e Processo SCC 5065/2022 no valor total de R\$138.931,02 (cem mie trinta e oito mil, novecentos e trinta e um reais com dois centavos) e R\$10.605,12 (Dez mil seiscentos e cinco reais com dose centavos).

5.2. Vinculado a despesa orçamentaria: Organograma 08001, Função 08, Subfunção 244, Programa 801, Ação 2050, Despesa 57, Natureza 4.4.90

Entre Rios-SC, 08 de outubro de 2024.

JOÃO MARIA ROQUE
Prefeito de Entre Rios

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

ANEXO I

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.R\$	VALOR TOTAL
1	<p>Caixa Ativa Configuração mínima Com 2 Microfone Alto Falante: Diâmetro: 12 polegadas (300mm) Diâmetro da bobina: 80mm Sensibilidade: 96db Impedância: 8 ohms Tweeter: 1 polegada driver de titânio Nível máximo de pressão sonora (SPL 1m): 123dB pico / 110dB médio Resposta de Frequência: 50 - 18khz Potência do Amplificador: 80W RMS Funções: MP3 player, entrada USB, entrada SD CARD, rádio FM e conexão Bluetooth 02 canais VHF de microfone sem fio Bateria recarregável com duração máxima de 90 minutos. Área de cobertura: 90° x 60° Peso: 14 kg Medidas: 38 x 59,5 x 31 cm</p> <p>PADRAO DE QUALIDADE: Makpro Mk 12a Bt -INSTALADO E REGULADO E COM CURSO PARA MANUSEIO</p>	UND	1	R\$ 2.700,00	R\$ 2.700,00

2	<p>Retorno VERTICAL</p> <ul style="list-style-type: none"> - COR PRETA, - CONSTRUÍDAS EM MADEIRA PINTURA ALTO PADRÃO DE ACABAMENTO - TELA DE AÇO COM FILTRAL PARA PROTEÇÃO E ACABAMENTO FRONTAL, - PASSIVA 8 OHMS - CONECTOR SPEAKON - 500 WTS RMS OU MAIS CADA CAIXA - TRANSDUTORES COM 06 POLEGADAS - VIA MEDIOS GRAVES - MEDIOS RESPONDENDO NA FAIXA DE FREQUÊNCIA 100HZ A 2000HZ - VIA DE MÉDIO AGUDOS-AGUDOS RESPONDENDO NA FAIXA DE FREQUÊNCIA DE 2000HZ A 20KHZ. - 03 ALTOFALANTE COM 6'' DE 250 RMS CADA ALTO FALANTE - DRIVER COM DIAFRAGMA DE TITÂNIO SELENIUN 220 TI MONTADO EM GUIA DE ONDAS LARGURA MAXIMA DA CAIXA COM 19 CM - CAIXA ACOMPANHADA DE SUPORTE COM ARTICULAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL PARA SUSPENDER NA PAREDE, SUSPENÇÃO COM INSTALAÇÃO NA PARTE TRAZEIRA DA CAIXA. MARCA PADRAO DE QUALIDADE MW AUDIO PRO - INSTALADO, REGULADO, EQUALIZADO E COM CURSO PARA MANUSEIO 	UND	2	R\$ 4.500,00	R\$ 9.000,00
3	<p>CAIXAS DE SOM SUBWOFER</p> <ul style="list-style-type: none"> - COR PRETA, - CONSTRUÍDAS EM MADEIRA COM PINTURA PU ALTO PADRÃO DE ACABAMENTO - TELA DE AÇO COM FILTRAL PARA PROTEÇÃO E ACABAMENTO FRONTAL, - SUB WOOFER , FALANTE DE 18'' 1000 RMS OU MAIS - RESPONDENDO NA FAIXA DE FREQUÊNCIA SUBGRAVES E GRAVES 28HZ A 150HZ, - CONEXÃO SPEAKON ATIVA 08 OHMS - INSTALADO, REGULADO, EQUALIZADO E COM CURSO PARA MANUSEIO 	UND	1	R\$ 4.350,00	R\$ 4.350,00

4	<p>Microfone dinâmico cardioide preto</p> <p>Características mínimas: Possuir cápsula de microfone integrada Transmissor Sem Fio Capacidade de até 14 horas contínuas de desempenho com duas pilhas 2 AA Recarregáveis (Inclusas unidades de pilha, com carregador também incluso) Manual de usuário em português O Transmissor Sem Fio compatível com os Sistemas Sem Fio BLX. Atenuação ganho -10db Receptor de um canal com diversidade de antena controlada internamente por microprocessador. A seleção de frequência One-Touch QuickScan Conectores de saída XLR e de ¼ LED indicador de status de duas cores Verde: Níveis normais de áudio Vermelha: Níveis excessivos de áudio (sobrecarga / clipping) Devera ter Homologação da Anatel MARCA PADRAO DE QUALIDADE Shure BLX24/PG58</p> <p>INSTALADO, REGULADO E COM CURSO PARA MANUSEIO</p>	UND	1	R\$ 5.837,29	R\$ 5.837,29
5	<p>Moving Led Beam</p> <p>INSTALADO, REGULADO E COM CURSO PARA MANUSEIO</p> <p>SUPER BEAM MOVING 25WX4 Tensao: AC110V/230V, 50/60Hz/Consumo de energia: 80W/Cobertura: 1A/250V Voltagem: 100V-240V,50/60Hz Consumo: 80w LEDs: 4X25W LED BRANCO ALTO BRILHO Cores: Roda de Cor com 4 cores WPYB PAN: 530 TITL: 240 DMX: 11 OU 17 canais Estrobo: 10/1 Dimer: 0/100% Modos de trabalho: DMX, SOM, Automatico, MAster/Slave Conector de sinal: XLR 3 pinos Display: LCD Peso: 5kg</p>	UND	2	R\$ 2.917,25	R\$ 5.834,50

6	<p>RIBALTA IP65 RGBW 4IN1 MKP-1812</p> <p>MKP-1812PX RIBALTA PIXEL IP65 Voltagem: AC100V~256V/50~60Hz Consumo: 105w LED: 18pcs LEDS 12 (RGBW) 4 IN 1 QUADRILED Pixel Mapping: Controle individual para cada LED e Cor Mistura de Cores: R-G-B-W diferentes saídas de cores, mistura e troca de cores variadas, 16 Milhoes de cores. Angulo de abertura: 25 Vida util do LED: 50.000.00 (estimado) Modos de Trabalho: DMX512/AUTOMATICO/MASTER-SLAVE DMX: 8CH ou 72CH Dimmer: Dimmer Linear 0/100% Strobo: Estrobo Ajustavel, velocidade variavel Display: Display Digital Conexao Master/Slave: Pode ser conectada ate 24 unidades simultaneamente Sistema de protecao: IP65 (resistente a agua) Temperatura de Trabalho: -18~40 c Carcaca: Alumínio Tamanho: 100cm x 7,6cm x 10cm Peso: 3.5kg INSTALADO, REGULADO E COM CURSO PARA MANUSEIO</p>	UND	2	R\$ 1.799,99	R\$ 3.599,98
7	<p>Mesa Controladora Efeito De Luz Strobo Dmx 512 C/ 192 Canais INFORMAÇÕES TÉCNICAS:* 192 Canais DMX Controla até 12 aparelhos com 16 canais cada simultaneamente * Memória para 30 programas com 8 cenas cada (240 cenas no total) * Controla aparelhos com até 16 canais DMX * É possível gravar 8 cenas diferentes na configuração * Função Blackout * Funciona em 110 e 220V * Cor: Preta INSTALADO, REGULADO E COM CURSO PARA MANUSEIO</p>	UND	1	R\$ 720,00	R\$ 720,00
8	<p>CABO KNON MACHO / P2 E 15 METROS</p>	UND	2	R\$ 175,00	R\$ 350,00

9	<p>Projektor 1280X800 WXGA Configurações mínimas: 3.000 lúmens Resolução WXGA 1280x800. Possui conexões 1 HDMI, 1 USB tipo A, 1 USB tipo B Alto falante de 5W. Vida útil de lâmpada de até 12.000 horas no modo ECO,</p> <p>PADRAO DE QUALIDADE Epson Flex CO-W01 -COM CABO HDMI DE 20 METROS -SUPORTE DE TETO -INSTALADA E REGULADO, INCLUIDO CURSO DE MANUSEIO</p>	UND	1	R\$ 7.128,45	R\$ 7.128,45
10	<p>Notebook Intel Core i3 8GB 256GB SSD - 15,6" Full HD Configuração mínima Processador Intel Core i3 11ª geração 256GB de armazenamento SSD, A tela dele é em em LED com tecnologia Anti reflexo de 15,6" e resolução Full HD Sistema operacional Windows 11 Home de 64-bits Padrão de qualidade: Aspire 5 A5115-56-32DK - NOVO - COM CURSO PARA MANUSEIO</p>	UND	2	R\$ 5.593,66	R\$ 11.187,32
11	<p>Tela De Projeção Elétrica (3.05X2.29M) 110v Área de projeção: 3.05X2.29M. Voltagem: 110v. Tecnologia do controle remoto: Rádio Frequência (315 MHz). Instalação: Teto ou Parede. Bordas: Sim (pretas). Tecido: Matte White 1.1 INSTALADO E REGULADO.</p>	UND	1	R\$ 1.485,00	R\$ 1.485,00

12	<p>Tela De Projeção Elétrica 150v (3.05x2.29m) 110v Área de projeção: 305 x 229 cm. Dimensões embalada: 13 x 15 x 340 cm. Dimensões do Estojo metálico: 08 x 09 x 326 cm. Dimensões em polegadas: 150" Peso da embalagem: 16.5 Kg. Peso do produto: 15.7 Kg. Formato: 4:3. Voltagem: 110v. Tecnologia do controle remoto: Rádio Frequência (315 MHz). Instalação: Teto ou Parede. Bordas: Sim (pretas). Tecido: Matte White 1.1 INSTALADO E REGULADO.</p>	UND	1	R\$ 2.226,31	R\$ 2.226,31
13	<p>Fonte de alimentação para tela projeção</p>	UND	2	R\$ 90,00	R\$ 180,00
14	<p>Ar Condicionado/climatizador 12.000 Btus Frio 220v R-32 INSTALADO, REGULADO E COM CURSO PARA MANUSEIO Pode ser programado para iniciar e parar a qualquer momento dentro de um período de 24 horas. Modo de operação Automático: Se ajusta automaticamente no modo de operação e controle de velocidade baseado na temperatura ajustada pelo usuário. Kit Wifi: Possibilidade de controlar o ar-condicionado pelo celular Kit Protect: Possibilita um ambiente com o ar mais limpo, prevenindo doenças. Classificação energética A : Maior economia de energia Pintura Anticorrosiva : Aletas com pintura anticorrosiva que garante mais proteção e vida útil. Filtro: Lavável e fácil de trocar Diversas funções : Dormir, Timer, Oscilar e Turbo Modos de operação : Refrigerera, Desumidifica, Ventila, e Auto Controle de ventilação : Baixo, médio, alto e automático WiFi : Possibilita instalar o Kit Philco Home Smart Wi-Fi (NÃO ACOMPANHA KIT WIFI) Filtro de proteção contra vírus : Possibilita instalação do Kit de proteção contra vírus. Ciclos de ar Frio Gás Ecológico R32 Classe ""A"" em eficiência energética Controle de temperatura digital (16°C a 32°C) Modo de operação:</p>	UND	2	R\$ 3.733,53	R\$ 7.467,06

	Esfriar, Desumidificar, Ventilar e Automático Função: Dormir, Oscilar, Timer Controle de Ventilação (Alto, Médio, Baixo e Automático) Vazão de ar máxima: 500 m ³ /h Potência sonora unidade interna: 48 dB (A) Potência sonora unidade Externa: 60 dB (A) Tubulação para conexão: 1/4" e 3/8". INSTALADO, REGULADO E COM CURSO PARA MANUSEIO				
15	Ar-Condicionado Split Inverter 24000 BTUs Liv Quente e Frio 220V INSTALADO, REGULADO E COM CURSO PARA MANUSEIO Frio. - Btus: 24000. - Tubos 100% Cobre. - Gás R32. - Função Eco. - Tecnologia Inverter. - Classificação energética: A. - Controle remoto. - Painele LED. - Voltagem: 220V. - Cor: Branco. - Garantia: 1 ano. - Dimensões do produto: (LxAxP): 41 x 30,3 x 110cm. As tonalidades das cores dos produtos podem sofrer alterações de acordo com a calibração do seu monitor. INSTALADO, REGULADO E COM CURSO PARA MANUSEIO	UND	1	R\$ 7.185,72	R\$ 7.185,72
16	CADEIRAS ESTOFADAS Cadeira fixa 4 pés, estrutura de ferro 7/8, pintura epóxi. Assento e encosto em espuma injetada e revestimento de tecido	UND	50	R\$ 312,50	R\$ 15.625,00
17	CADEIRAS ESTOFADAS COM RODINHAS COM APOIO DE BRAÇO Assento e encosto em espuma injetada e revestimento de tecido -Modelo secretaria	UND	40	R\$ 597,49	R\$ 23.899,60

18	<p>CORTINA SALA 01 CORTINAS PARA ABERTURAS E 918,75 918,75 PAREDES EM VELUDO AZUL MARINHO, COM PREGAS TIPO FRANZIDO,3X A LARGURA E BAINHA 20CM COM TRATAMENTO ANTI CHAMA, TRILHO SUISSO PAREDE E SUPORTES DE INSTALACAO. MEDIDAS DESCRITAS ABAIXO: 2,22L X 1,40 A INSTALADO E REGULADO.</p>	UND	1	R\$ 1.059,37	R\$ 1.059,37
19	<p>CORTINA SALA 01 CORTINAS PARA ABERTURAS E 918,75 918,75 PAREDES EM VELUDO AZUL MARINHO, COM PREGAS TIPO FRANZIDO,3X A LARGURA E BAINHA 20CM COM TRATAMENTO ANTI CHAMA, TRILHO SUISSO PAREDE E SUPORTES DE INSTALACAO. MEDIDAS DESCRITAS ABAIXO: 1,00X 2,20 A INSTALADO</p>	UND	1	R\$ 1.134,37	R\$ 1.134,37
20	<p>CORTINA SALA 02 CORTINAS PARA ABERTURAS E 1.318,75 1.318,75 PAREDES EM VELUDO AZUL MARINHO, COM PREGAS TIPO FRANZIDO,3X A LARGURA E BAINHA 20CM COM TRATAMENTO ANTI CHAMA, TRILHO SUISSO PAREDE E SUPORTES DE INSTALACAO. MEDIDAS DESCRITAS ABAIXO: 3,19L X 1,40 A INSTALADO</p>	UND	1	R\$ 1.359,00	R\$ 1.359,00
21	<p>CORTINA 03 PAREDES CORTINAS PARA ABERTURAS E 1,318,75 SALA EM VELUDO AZUL MARINHO,COM PREGAS TIPO FRANZIDO,3X A LARGURA E BAINHA 20CM COM TRATAMENTO ANTI CHAMA, TRILHO SUISSO PAREDE E SUPORTES DE INSTALACAO. MEDIDAS DESCRITAS ABAIXO: 2,80L X 1,40 A INSTALADO</p>	UND	1	R\$ 1.304,37	R\$ 1.304,37
22	<p>Armário para cozinha medindo 3,7 metros de comprimento por 2,24, de altura, 0,43 de profundidade. Em MDF melamina 15mm, pés cromados com regulagem. Sem portas. Suporte para prateleiras niquelados, fundo em eucaplac branco de 2,8mm. Distância entre prateleiras de 0,31 cm. INSTALADO E REGULADO.</p>	UND	1	R\$ 4.631,50	R\$ 4.631,50

23	Mesas para reunião , medindo 2,7 de comprimento por 1,10m de largura, por 0,80m de altura, em MDF melamina duplo 30mm tendo pés com regulagem. INSTALADO E REGULADO.	UND	4	R\$ 2.000,00	R\$ 8.000,00
24	Escrivaninhas medindo 1,30 x 0,70m x 0,80m de altura com 03 gavetas, sendo 01 com chave, puxadores em metal cromado, pés com regulagem; MONTADO	UND	6	R\$ 1.323,00	R\$ 7.938,00
25	Armário medindo 1,80m de altura por 0,45m de profundidade, por 0,80m de altura, 04 pés cromados, com regulagem, dobradiças de pressão caneco 35mm, distância entre prateleiras 31cm, em MDF melamina 15mm puxadores em metal cromado, fundo Eucaplac branco 2,8mm. MONTADO E REGULADO	UND	6	R\$ 2.555,55	R\$ 15.333,30
Total Geral					R\$ 149.536,14