



**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD**

Órgão: **MUNICÍPIO DE ENTRE RIOS-SC**

Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento):

**SECRETARIAS MUNICIPAIS;**

Responsável pela Demanda: **Secretários:**

- SECRETARIA SAÚDE
- SECRETARIA INFRAESTRUTURA
- SECRETARIA EDUCAÇÃO
- SECRETARIA DESENVOLVIMENTO COMUNITARIO
- SECRETARIA ASSUNTOS INDIGENAS
- SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
- SECRETARIA DE AGRICULTURA

Telefone: (49) 3351-0060

E-mail: [administracao@entrierios.sc.gov.br](mailto:administracao@entrierios.sc.gov.br)

**1. Objeto:**

**Aquisição de equipamentos de informatica e suprimentos;**

**1. Justificativa da necessidade da contratação**

A presente demanda, indica a necessidade da aquisição parcelada, para atualizações de equipamentos e manutenção de impressoras e outros, necessarios as atividades administrativas municipais.

Com intuito não so de manter o atendimento aos municipes como melhorar esse atendimento dando mais agilidade.

Tendo realizado cotações quais seguem anexo a este termo que servirão de base para o estudo técnico e termo de referência.

A contratação deverá ocorrer por meio de procedimento administrativo com ampla divulgação, em obediência a lei de licitações 14.133/21.

Sendo assim, essa aquisição é de suma importância, visto que as necessidades acima esplanadas.



### 3. Descrições e quantidades em lotes

“De acordo com Anexo I deste termo”

### 4. Observações gerais

4.1. Prazo de Entrega/ Execução: a entrega deverá ser em local definido pelo município tanto no quadro urbano do município quanto rural, sendo que a execução se dará em prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos do recebimento da ordem serviço/entrega.

- Todos os custos de entrega, deslocamento, veículos, custo com funcionários (hospedagem e alimentação), materiais e equipamentos necessários serão por conta da contratada;
- Atraso da entrega deverá ser penalizado com multa mínima de 5% (cinco por cento) do valor da compra mais 1% (um por cento) do valor da compra ao dia de atraso com máximo de 10 dias, após abertura de processo administrativo punitivo.

4.2. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos: **JOÃO MARIA ROQUE** – Secretário Municipal de Infraestrutura

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

Entre Rios-SC, 04 de outubro de 2024.

**JOÃO MARIA ROQUE**  
Prefeito Municipal

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.



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE RIOS

ANEXO I

Item	QTD	Unid.	Cod.	Especificação	Preço Unitário	Total
1	30	UND	4725	Fonte ATX 300w ou superior - Fonte ATX 300w ou superior Bivolt	R\$ 90,00	R\$ 2.700,00
2	40	UND	19344	Mouse ótico sem fio, com bateria carrega no próprio mouse, sistema de transmissão 2,4Hz e bluetooth -	R\$ 40,00	R\$ 1.600,00
3	30	UND	10473	Mouse Optico USB Com fio - Mouse Optico USB Com fio Conexão Plug and Play 1000 DPI e Botão de Rolagem de Precisão, CABO COM MINIMO 120CM	R\$ 35,00	R\$ 1.050,00
4	6	UND	12803	Multifuncional - Impressora e copiadora colorida jato de tinta com Bulk - Multifuncional - Impressora e copiadora colorida jato de tinta com Bulk (tanque de tintas com quatro cores), com USB e Wi-Fi, Voltagem 220V, produção 15ppm em cor ou superior, 20 ppm em preto ou superior, capacidade de 100 folhas, Suporta papel tamanho A4, A5, A6, B5, Carta, Legal, Envelope C6, Envelope DL, Envelope N10, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm. Incluso kit e tinta completo.	R\$ 1.480,00	R\$ 8.880,00
5	10	UND	12800	Multifuncional monocromática, com alimentação automática no scanner e copia, função Duplex, com cartucho de toner om tiragem média de 6000 páginas e velocidade de impressão cópia de 34 PPM, com conexão Eternet RJ-45, Wi-Fi e USB - Modelo base HP 428fdw, com transformador compatível de 220v para 110v, caso seja outro modelo e/ou marca a proponente devera enviar junto mínimo de 2 cartuchos de toner compatível com a tiragem mínima media de 6000 paginas cada um, cobertura de 5% da folha A4 - Multifuncional monocromática, com alimentação automática no scanner e copia, função Duplex, com cartucho de toner om tiragem média de 6000 páginas e velocidade de impressão cópia de 34 PPM, com conexão Eternet RJ-45, Wi-Fi e USB - Modelo base HP 428fdw, com transformador compatível de 220v para 110v, caso seja outro modelo e/ou marca a proponente devera enviar junto mínimo de 2 cartuchos de toner compatível com a tiragem mínima media de 6000 paginas cada um, cobertura de 5% da folha A4	R\$ 3.480,00	R\$ 34.800,00



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE RIOS

6	10	UND	13623	O Leitor Biométrico - Leitor Biometrico Características mínimas - Conexão usb - Instalação para Windows, Linux e Android - Leitura em 300ms Tipo: Óptico Modelo do leitor: Torre Captura: Qualquer ângulo (360°) Interface: USB 2.0 Resolução: 500 dpi Voltagem: 5V Área de Captura: 16 x 18 mm Tempo de Captura: 300 ms Tamanho da imagem: 248 x 292 pixels Padrões: 248 x 292 pixels Driver os: Windows 98/2000/ME/2003/2008/XP/Vista/ 7 32-bit e 64-bit/ 8 32-bit e 64-bit/ 10 32-bit e 64-bit, Linux kernel 2.6 ou superior, Android (dispositivos que possuam suporte ao USB otg ativado no kernel) Garantia: 12 meses - Deve estar Homologado para uso nos sistemas da empresa BETHA ( <a href="https://www.betha.com.br/">https://www.betha.com.br/</a> ) Aparelho homologado é o Nitgen Fingkey Hamster Dx, outros modelos vão ter que apresentar termo de que o equipamento funciona adequadamente compatível com sistemas BETHA	R\$ 680,00	R\$ 6.800,00
7	30	UND	1767	Teclado ABNT 2 USB - Teclado ABNT 2 USB com cabo mínimo de 120cm	R\$ 35,00	R\$ 1.050,00
8	15	UND	19425	Mini PC - Configurações mínimas= Processador: Intel Core i5-10400F - 10ª Geração, Memória: 8GB DDR4, SSD : 240 gb, Gráficos: Intel® HD Graphics Acompanha: Fonte de Energia Voltagem: Bivolt (110V 220V), 6 conexões USBs (Sendo duas frontais), conexão RJ-45 Rede 10/100/1000, conexões de áudio, saída HDMI - Mini PC - Configurações mínimas= Processador: Intel Core i5-10400F - 10ª Geração, Memória: 8GB DDR4, SSD : 240 gb, Gráficos: Intel® HD Graphics Acompanha: Fonte de Energia Voltagem: Bivolt (110V 220V), 6 conexões USBs (Sendo duas frontais), conexão RJ-45 Rede 10/100/1000, conexões de áudio, saída HDMI	R\$ 2.480,00	R\$ 37.200,00
9	15	UND	16397	Caixa Caixinha De Som Para Computador Notebook Pc 6w Usb P2 ( com duas caixinhas interligadas ativa e passiva com fio) - Caixa Caixinha De Som Para Computador Notebook Pc 6w Usb P2 ( com duas caixinhas interligadas ativa e passiva com fio)	R\$ 32,50	R\$ 487,50
10	25	CX	13620	Kit 4 Refil Tinta Canon Mega Tank G3160 Compatível ou original - Kit 4 Refil Tinta Canon Mega Tank G3160 Compatível ou original, cores PGBK, C, M e Y (preto, ciano, magenta, amarelo), TOTALMENTE COMPATÍVEL DE BICO PARA COLOCAÇÃO NA IMPRESSORA, volume total de tinta 345ml	R\$ 335,00	R\$ 8.375,00
11	150	UND	13612	O Toner compatível completo MLT-D111S para Samsung Xpress M2020 - O Toner compatível completo MLT-D111S para Samsung Xpress M2020, com rendimento médio de 1.000 impressões baseadas em impressões em papel A4 com 5% de cobertura	R\$ 70,00	R\$ 10.500,00



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE RIOS

12	40	UND	13615	TONER COMPATÍVEL COM HP CE285A 285A CE285AB - P1102 P1102W M1132 M1210 M1212 M1130 - TONER COMPATÍVEL COM HP CE285A 285A CE285AB - P1102 P1102W M1132 M1210 M1212 M1130, rendimento de 1.800 impressões cobertura de 5% folha A4, novo pronto para o uso	R\$ 65,00	R\$ 2.600,00
13	40	UND	13613	Toner compatível com HP CF230A 230A para HP M227fdw - Toner compatível com HP CF230A 230A para HP M227fdw, com rendimento médio de 1600 copias com 5% de preenchimento no papel A4, novo lacrado pronto pra uso	R\$ 70,00	R\$ 2.800,00
14	120	UND	13618	TONER COMPATIVEL COM HP Pro M428fdw - TONER COMPATIVEL COM HP Pro M428fdw, COM RENDIMENTO MEDIO DE 10.000 PAGINAS COM COBERTURA DE 5% FOLHA A4, NOVO E PRONTO PARA USO, COM CHIP, peso estimado 1 kg	R\$ 185,00	R\$ 22.200,00
15	25	UND	13616	Toner compatível com Ricoh SP-3710 referência 408284 - 51261B - Toner compatível com Ricoh SP-3710 referência 408284 - 51261B Rende em média 6.000 páginas considerando 5% de cobertura da folha A4, novo completo pronto para uso	R\$ 165,00	R\$ 4.125,00
16	10	UND	13622	TONER COMPATÍVEL COM SAMSUNG D204 MLT-D204L - M3325 - TONER COMPATÍVEL COM SAMSUNG D204 MLT-D204L - M3325, Rendimento de aproximadamente 5.000 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4. Toner compatível com o original. novo completo pronto para uso	R\$ 152,00	R\$ 1.520,00
17	40	UND	13614	TONER COMPATÍVEL COM SAMSUNG MLT-D116L D116 116L SL-M2885FW - TONER COMPATÍVEL COM SAMSUNG MLT-D116L D116 116L SL-M2885FW, Rendimento médio 3.000 páginas com cobertura de 5% folha A4, novo pronto para o uso	R\$ 89,00	R\$ 3.560,00
18	10	UND	13621	TONER COMPATIVELCOM SCX 5637FR, utilizado no SCX5637FR. Rendimento médio em impressão A4 de 10.000 páginas considerando 5% da página A4 - TONER COMPATIVELCOM SCX 5637FR, utilizado no SCX5637FR. Rendimento médio em impressão A4 de 10.000 páginas considerando 5% da página A4, novo pronto para uso com chip.	R\$ 155,00	R\$ 1.550,00
19	10	UND	15972	Toner compatível ou original para Laserjet pro M102 M102a M102w Com Chip 1600 paginas com cobertura de 5% da folha A4 - Toner compatível ou original para Laserjet pro M102 M102a M102w Com Chip 1600 paginas com cobertura de 5% da folha A4	R\$ 78,90	R\$ 789,00
20	20	UND	13617	TONER COMPATIVEL PARA RICOH 377FNW - TONER COMPATIVEL PARA RICOH 377FNW, rendimento médio de 6.000 páginas COBERTURA DE 5% FOLHA A4, NOVO PRONTO PARA O USO	R\$ 165,00	R\$ 3.300,00
21	20	UND	13841	TONER NOVO COMPATIVEL HP 85A RENDIMENTO DE 1800 PAGINAS COM COBERTURA DE 5% GARANTIA DE 12 MESES - TONER NOVO COMPATIVEL HP 85A RENDIMENTO DE 1800 PAGINAS COM COBERTURA DE 5% GARANTIA DE 12 MESES	R\$ 50,00	R\$ 1.000,00
22	25	UND	13619	Tube TINTA Compatível/original Epson para Ecotank L380 - Tube TINTA Compatível/original Epson para Ecotank L380 - 664 M 65ml	R\$ 75,00	R\$ 1.875,00
23	25	UND	13619	Tube TINTA Compatível/original Epson para Ecotank L380 - Tube TINTA Compatível/original Epson para Ecotank L380 - 664 C 65ml	R\$ 75,00	R\$ 1.875,00



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE RIOS**

24	25	UND	13619	Tubo TINTA Compatível/original Epson para Ecotank L380 - Tubo TINTA Compatível/original Epson para Ecotank L380 - 664 BK 65ml	R\$ 75,00	R\$ 1.875,00
25	25	UND	13619	Tubo TINTA Compatível/original Epson para Ecotank L380 - Tubo TINTA Compatível/original Epson para Ecotank L380 - 664 Y 65ml	R\$ 75,00	R\$ 1.875,00
26	10	UND	12512	Monitor LED 19" mínimo, com entrada HDMI e VGA. Painel Led Full HD, com Ajuste de altura e Giro de tela 90°, Garantia mínima de 12 meses	R\$ 525,00	R\$ 5.250,00
27	1	UND	19426	Alicate Crimpar Cabo De Rede Rj45 + Testador E Acessórios Contendo: 1x Crimper de cabo 1x Testador de cabo 1x Descascador de fios 1x Ferramenta de impacto de puncionamento de fio 1x Descascador e multifunções 1x Chave de fenda com fenda 1x Chave de fenda Phillips 10x 8P8C Conectores de Cabo 1x Caixa de conector de cabo 1x Bolsa de ferramentas	R\$ 115,00	R\$ 115,00
28	4	CX	19427	Cabo Rede Cat6 Caixa com 305m Anti-Chamas	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00
29	4	PCT	19428	Conector Rj45 Cat6 Fortrek Macho Pacote C/ 100 Unidades	R\$ 65,00	R\$ 260,00