



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: **MUNICIPIO DE ENTRE RIOS-SC**

Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento):

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO COMUNITARIO

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSUNTOS INDIGENAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES

Telefone: (49) 3351-0060

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

1. Objeto:

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ELETRICOS ESPECIALIZADOS, PARA MANUTENÇÃO DE REDE ELETRICA PREDIAIS, COM AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELETRICOS.

1. Justificativa da necessidade da contratação

A presente aquisição/contratação, faz parte das medidas para preparo e concertos e reparos eletricos em predios publicos no município de Entre Rios-SC, sendo de vital importância tanto para uso dos munícipes quanto para condições de segurança dos mesmos.



Tais reparos e concertos, são importantíssimos para melhoria da qualidade de vida dos munícipes que serão atendidos bem como para manutenção do serviço publico.

A contratação deverá ocorrer por meio de procedimento licitatório de ampla concorrência e publicidade, em obediência a lei de licitações 14.133/21.

Devendo também a mesma ser em lotes, onde o mesmo vencedor realizara o serviço bem como a venda dos materiais necessários, tendo em vista que não temos como prever oque ira estragar, e nem o município tem local para armazenar estocar materiais, devido a escacez de espaços públicos necessários para tal, desta forma a aquisição de materiais e também serviços do mesmo proponente, melhora a agilidade da manutenção/reparos, e assim bom atendimento aos munícipes.

Sendo assim, essa aquisição/contratação é de suma importância, visto que a necessidade qual o município nao dispõem nem de profissionais nem de local para estocar materiais, sendo esta a forma mais econômica para atender a necessidade e também com mais agilidade.

3. Descrições e quantidades

Seque lista anexa com quantidades e já os valores medianos extraídos de três cotações de preços

4. Observações gerais

4.1. Prazo de Contratação e Execução:

- Prazo de contratação através de ata de registro de preços será de 12 (dose) meses;
- A execução das avaliações e reparos deverá iniciar em no máximo 24 (vinte quatros) horas da data e hora de notificação, para os reparos/concertos, devendo a contrata apresentar relatório de danos com quantidade estimada de serviços bem como de materiais necessários, sendo aprovado de imediato iniciar os reparos

4.2. Local e horário da Entrega/Execução: Vias urbanas e rurais em comunidades do interior;

4.3. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos: **Secretaria Municipal de Administração**

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



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE RIOS

Entre Rios-SC, 02 de setembro 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 – Lista de itens estimados

| Item | Quantidade | Unid. | Especificação | Preço Unitário Estimado | Preço Total |
|------|------------|-------|---|-------------------------|-------------|
| 1 | 30,000 | UND | Armação 1 elemento - Armação 1 elemento | 27,6000 | 828,00 |
| 2 | 100,000 | UND | ARRUELA QUADRADA 1/2 GALVANIZADA - ARRUELA QUADRADA 1/2 GALVANIZADA | 1,0000 | 100,00 |
| 3 | 30,000 | UND | HASTE ATERAMENTO COBRE 2M 1/2 - HASTE ATERAMENTO COBRE 2M 1/2 | 27,9000 | 837,00 |
| 4 | 100,000 | UND | Bucha para eletroduto 3/4 - Bucha para eletroduto 3/4 | 1,0000 | 100,00 |
| 5 | 50,000 | UND | BASE PARA RELE FOTOCELULA - BASE PARA RELE FOTOCELULA | 14,9000 | 745,00 |
| 6 | 500,000 | UND | Bucha de fixação 05mm - Bucha de fixação 05mm | 0,1000 | 50,00 |
| 7 | 500,000 | UND | Bucha 6mm - Bucha 6mm | 0,1000 | 50,00 |
| 8 | 6,000 | UND | BOMBA DE AGUA SUBMERSSA 1200 W - BOMBA DE AGUA SUBMERSSA 1200 W | 499,0000 | 2.994,00 |
| 9 | 5,000 | UND | BOMBA DE AGUA PERIFERICA 22V - BOMBA DE AGUA PERIFERICA 22V | 799,0000 | 3.995,00 |
| 10 | 500,000 | M | Cabo multiplexado mono 10mm - Cabo multiplexado mono 10mm | 7,2000 | 3.600,00 |
| 11 | 500,000 | M | CORDAO PARALELO 2X2,5MM - CORDAO PARALELO 2X2,5MM | 6,9000 | 3.450,00 |
| 12 | 500,000 | M | Cabo multiplex trifásico 10mm - Cabo multiplex trifásico 10mm | 9,7000 | 4.850,00 |
| 13 | 200,000 | M | CABO PP 2X2,5MM - CABO PP 2X2,5MM | 6,9000 | 1.380,00 |
| 14 | 5,000 | UND | CAIXA DJUNTORA DE EMBUTIR PARA 6 ELEMENTOS - CAIXA DJUNTORA DE EMBUTIR PARA 6 ELEMENTOS | 79,9000 | 399,50 |
| 15 | 5,000 | UND | CAIXA DJUNTORA SOBREPOR 6 ELEMENTOS - CAIXA DJUNTORA SOBREPOR 6 ELEMENTOS | 79,9000 | 399,50 |
| 16 | 50,000 | UND | CABINHO DE FORÇA 5W - CABINHO DE FORÇA 5W | 19,9000 | 995,00 |
| 17 | 8,000 | UND | CAMPAINHA ELETRONICA SEM FIO - CAMPAINHA ELETRONICA SEM FIO | 115,9000 | 927,20 |
| 18 | 300,000 | M | CABO CFTV INTERNET CAT-5 - CABO CFTV INTERNET CAT-5 | 2,0000 | 600,00 |
| 19 | 200,000 | M | CABO TELEFONE DOIS PAR - CABO TELEFONE DOIS PAR | 0,6900 | 138,00 |
| 20 | 10,000 | UND | CHUVEIRO ELETRICO MINIMO 5000W COM REGULAGEM ELETRONICA DE TEMPERATURA 220V - CHUVEIRO ELETRICO MINIMO 5000W COM REGULAGEM ELETRONICA DE TEMPERATURA 220V | 179,0000 | 1.790,00 |
| 21 | 10,000 | UND | CAIXA MONOFASICA MOD. MP. PADRAO IGUAÇU/DECELT - CAIXA MONOFASICA MOD. MP. PADRAO IGUAÇU/DECELT | 289,0000 | 2.890,00 |
| 22 | 5,000 | UND | Caixa trifásica padrão DCELT - Caixa trifásica padrão - DECELT | 480,0000 | 2.400,00 |
| 23 | 120,000 | UND | CANALETA PVC BRANCA 2CMX2M COM FITA DUPLA FACE - CANALETA PVC BRANCA 2CMX2M COM FITA DUPLA FACE | 12,0000 | 1.440,00 |
| 24 | 100,000 | UND | CANALETA PVC BRANCA 5CMX2M COM FITA DUPLA FACE - CANALETA PVC BRANCA 2CMX2M COM FITA DUPLA FACE | 23,5000 | 2.350,00 |
| 25 | 5,000 | UND | CHAVE CONTACTORA 220V 10A - CHAVE CONTACTORA 220V 10A | 399,0000 | 1.995,00 |



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE RIOS

| | | | | | |
|----|-----------|-----|---|----------|-----------|
| 26 | 30,000 | UND | CONECTOR PARA ASTE ATERRAMENTO - CONECTOR PARA ASTE ATERRAMENTO | 4,9900 | 149,70 |
| 27 | 30,000 | M | CINTA GALVANIZADA COM PRESILHAS - CINTA GALVANIZADA COM PRESILHAS | 4,9900 | 149,70 |
| 28 | 50,000 | UND | CONECTOR PARALELO OU CUNHA 10MM - CONECTOR PARALELO OU CUNHA 10MM | 4,5000 | 225,00 |
| 29 | 50,000 | UND | DJUNTOR MONOFASICO DN 40A - DJUNTOR MONOFASICO DN 40A | 15,4000 | 770,00 |
| 30 | 10,000 | UND | DJUNTOR 3X40A - DJUNTOR 3X40A | 79,0000 | 790,00 |
| 31 | 30,000 | UND | DPS PARA SAIDA 45 KVA - DPS PARA SAIDA 45 KVA | 79,9000 | 2.397,00 |
| 32 | 50,000 | UND | ELETRODUTO 3M PVC - ELETRODUTO 3M PVC | 11,9000 | 595,00 |
| 33 | 1.800,000 | M | FIO 2,5 MM CABINHO FLEXÍVEL - FIO 2,5 MM CABINHO FLEXÍVEL | 4,2000 | 7.560,00 |
| 34 | 800,000 | M | FIO SOLIDO 10.0MM - FIO SOLIDO 10.0MM | 14,6000 | 11.680,00 |
| 35 | 400,000 | M | FIO VERDE 6MM FLEXIVEL - FIO VERDE 6MM FLEXIVEL | 6,2000 | 2.480,00 |
| 36 | 300,000 | M | FITA DE LED - FITA DE LED | 17,9000 | 5.370,00 |
| 37 | 100,000 | M | FIO VERDE SEMIRIGIDO 16MM - FIO VERDE SEMIRIGIDO 16MM | 23,8000 | 2.380,00 |
| 38 | 50,000 | UND | Fita isolante 18mm x 20m - Fita isolante 18mm x 20m | 12,6000 | 630,00 |
| 39 | 20,000 | UND | GRAMPO MIGUELÃO - GRAMPO MIGUELÃO | 2,0000 | 40,00 |
| 40 | 30,000 | UND | INTERUPTOR SIMPES SOBRE POR - INTERUPTOR SIMPES SOBRE POR | 6,9000 | 207,00 |
| 41 | 30,000 | UND | INTERUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR - INTERUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR | 9,9000 | 297,00 |
| 42 | 160,000 | UND | Lâmpada de LED 9W - Lâmpada de LED 9W | 9,0000 | 1.440,00 |
| 43 | 100,000 | UND | LAMPADA DE LED PERA - LAMPADA DE LED PERA | 75,0000 | 7.500,00 |
| 44 | 160,000 | UND | LAMPADA DE LED 15W - LAMPADA DE LED 15W | 14,9000 | 2.384,00 |
| 45 | 10,000 | UND | LUMINARIA PRISMATICA - LUMINARIA PRISMATICA | 102,9000 | 1.029,00 |
| 46 | 50,000 | UND | LAMPADA LED BOLINHA COLORIDA A ESCOLHER A COR NO ATO DA COMPRA - LAMPADA LED BOLINHA COLORIDA A ESCOLHER A COR NO ATO DA COMPRA | 24,9000 | 1.245,00 |
| 47 | 200,000 | UND | LAMPADA TUBULAR 120CM LED 18W - LAMPADA TUBULAR 120CM LED 18W | 19,0000 | 3.800,00 |
| 48 | 100,000 | UND | LAMPADA TUBULAR 60CM 09W BRANCO - LAMPADA TUBULAR 60CM 09W BRANCO | 10,0000 | 1.000,00 |
| 49 | 50,000 | UND | Luminaria Tubular Led Sobrepor Slim 40w 6500k 120cm Calha - Luminaria Tubular Led Sobrepor Slim 40w 6500k 120cm Calha | 79,0000 | 3.950,00 |
| 50 | 50,000 | UND | LUMINARIA PLAFON - LUMINARIA PLAFON | 68,0000 | 3.400,00 |
| 51 | 100,000 | UND | LAMPADA TUBULAR DE LED - LAMPADA TUBULAR DE LED | 39,0000 | 3.900,00 |
| 52 | 50,000 | UND | PARAFUSO GALVANIZADO 3/8 - PARAFUSO | 9,0000 | 450,00 |
| 53 | 50,000 | UND | PIMENTAO DE ISOLAMENTO EM PORCELANA COM PARAFUSO - PIMENTAO DE ISOLAMENTO EM PORCELANA COM PARAFUSO | 10,0000 | 500,00 |
| 54 | 25,000 | UND | PLUGUE FEMEA 10A - PLUGUE FEMEA 10A | 8,0000 | 200,00 |
| 55 | 25,000 | UND | PLUGUE MACHO 10A - PLUGUE MACHO 10A | 8,0000 | 200,00 |
| 56 | 50,000 | UND | PORCA LEVE 3/4 - PORCA LEVE 3/4 | 3,0000 | 150,00 |
| 57 | 50,000 | UND | REATOR 2X40W UNIVERSAL - REATOR 2X40W UNIVERSAL | 45,0000 | 2.250,00 |
| 58 | 20,000 | UND | REFLETOR DE LED 40W IP65 - REFLETOR DE LED 40W IP65 | 109,0000 | 2.180,00 |



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE RIOS

| | | | | | |
|----|-----------|-----|---|----------|-----------|
| 59 | 50,000 | UND | RELE FOTOCELULA 400 WATTS - RELE FOTOCELULA 400 WATTS | 39,9000 | 1.995,00 |
| 60 | 40,000 | UND | RELE LUMINATIC - RELE LUMINATIC 2000W | 69,9000 | 2.796,00 |
| 61 | 50,000 | UND | RESISTENCIA TORNEIRA ELETRICA HIDRA - RESISTENCIA TORNEIRA ELETRICA HIDRA | 29,0000 | 1.450,00 |
| 62 | 30,000 | UND | Isolador porcelana roldana 72x72mm - Isolador porcelana roldana 72x72mm | 12,0000 | 360,00 |
| 63 | 50,000 | UND | SUPORTE PLAFON COR BRANCA - SUPORTE PLAFON COR BRANCA | 7,8000 | 390,00 |
| 64 | 30,000 | UND | SILICONE BISNAGA PEQUENA - SILICONE BISNAGA PEQUENA | 9,8000 | 294,00 |
| 65 | 20,000 | UND | SENSOR DE PRESENÇA PARA ILUMINAÇÃO - SENSOR DE PRESENÇA PARA ILUMINAÇÃO | 75,0000 | 1.500,00 |
| 66 | 30,000 | UND | TOMADA DE EMBUTIR 20A - TOMADA DE EMBUTIR 20A | 12,6000 | 378,00 |
| 67 | 130,000 | UND | TOMADA MAIS UM INTERRUPTOR DE EMBUTIR - TOMADA MAIS UM INTERRUPTOR DE EMBUTIR | 17,8000 | 2.314,00 |
| 68 | 50,000 | UND | TOMADA SOBRE POR 20A - TOMADA SOBRE POR 20A | 11,9000 | 595,00 |
| 69 | 10,000 | UND | TORNEIRA ELETRICA PAREDE MINIMO 5000w - TORNEIRA ELETRICA PAREDE MINIMO 5000w | 289,0000 | 2.890,00 |
| 70 | 8,000 | UND | TRANSFORMADOR 220/100V 1050W - TRANSFORMADOR 220/100V 1050W | 180,0000 | 1.440,00 |
| 71 | 50,000 | UND | T ADAPTADOR 2P+T - T ADAPTADOR 2P+T | 10,0000 | 500,00 |
| 72 | 150,000 | UND | CONECTOR RJ-45 - CONECTOR RJ-45 | 1,5000 | 225,00 |
| 73 | 30,000 | UND | Pisca Pisca colorido 220v de 10mt - Pisca Pisca colorido 220v de 10mt | 17,9000 | 537,00 |
| 74 | 20,000 | UND | REGUA DE ESTENÇÃO COM FILTRO DE LINHA E 5 TOMADAS EXTENÇÃO DE 4MT - REGUA DE ESTENÇÃO COM FILTRO DE LINHA E 5 TOMADAS EXTENÇÃO DE 4MT | 33,0000 | 660,00 |
| 75 | 5.000,000 | M | Serviço mão de obra eletricista passagem de fiação - Serviço mão de obra eletricista passagem de fiação | 7,4500 | 37.250,00 |
| 76 | 1.500,000 | UND | Serviço mão de obra eletricista manutenção de lâmpada/luminária - Serviço mão de obra eletricista manutenção de lâmpada/luminária | 33,0000 | 49.500,00 |
| 77 | 2.000,000 | UND | Serviço mão de obra eletricista manutenção/troca/instalação de tomada - Serviço mão de obra eletricista manutenção/troca/instalação de tomada | 25,0000 | 50.000,00 |