



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE UNIÃO DO OESTE**

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD**

|   |  |            |                          |                       |                    |
|---|--|------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|
| <b>ÓRGÃO:</b> MUNICÍPIO DE UNIÃO DO OESTE   |  |            |                          |                       |                    |
| <b>SETOR REQUISITANTE:</b> DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES   |  |            |                          |                       |                    |
| <b>RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:</b> ADRIEL V. MATIOLO  |  |            |                          |                       |                    |
| <b>E-MAIL:</b> <a href="mailto:compras@uniaodooeste.sc.gov.br">compras@uniaodooeste.sc.gov.br</a>   |  |            | <b>TEL:</b> 49 3348-1212 |                       |                    |
| <b>1. OBJETO:</b> AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL DO CENTRO ADMINISTRATIVO E DEMAIS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE UNIÃO DO OESTE (SC).   |  |            |                          |                       |                    |
| <b>2. JUSTIFICATIVA:</b> 3.1. Justifica-se a devida aquisição dos objetos tendo em vista a necessidade das secretarias possuírem materiais disponíveis para a correta manutenção predial, gerando maior segurança, visto que uma manutenção em dia reduz riscos de incêndios e acidentes, garantindo a segurança de funcionários e cidadãos. Além disso, materiais elétricos de qualidade garantem que os sistemas funcionem de forma eficiente, evitando interrupções nos serviços públicos essenciais, pois, investir em materiais duráveis pode resultar em menores custos de manutenção e substituição ao longo do tempo. Boa parte do material dessa compra será destinada a reforma na parte elétrica do prédio do Centro Administrativo, local onde fica a Prefeitura, Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente, EPAGRI e CIDASC. A necessidade se dá em razão de que atualmente as instalações elétricas encontram-se danificadas e antigas, fazendo com que por diversas vezes a chave geral se desligue. Os motivos são a sobrecarga de circuito, pois muitos aparelhos funcionando ao mesmo tempo podem exceder a capacidade do circuito já que a fiação danificada ou mal isolada pode causar um curto-circuito, levando ao disparo do disjuntor. Além disso, umidade ou danos na fiação podem causar fugas de corrente, fazendo o disjuntor desarmar, impactando diretamente nas atividades administrativas realizadas pelo órgão. Ademais, a manutenção adequada das instalações elétricas melhora a infraestrutura, contribuindo para um ambiente mais agradável e seguro para a população. Com a modernização dos sistemas elétricos, é possível reduzir o consumo de energia, gerando economia e contribuindo para a sustentabilidade. Também, ter materiais elétricos disponíveis permite uma resposta rápida em caso de falhas ou emergências, minimizando impactos negativos. Atualmente o Município não possui mais saldo na licitação vigente de materiais, sendo necessário a aquisição de forma direta visto a celeridade em que a dispensa possui frente ao Pregão. |  |            |                          |                       |                    |
| <b>4. DESCRIÇÃO E QUANTIDADE:</b>   |  |            |                          |                       |                    |
| <b>Item</b>   | <b>Descrição</b>   | <b>UND</b> | <b>Qtd.</b>              | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor total</b> |
| 01  | FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 10mm KV – CLASSE A - AZUL     | M          | 100                      | R\$ 11,74             | R\$ 1.174,00       |
| 02  | FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 10mm KV – CLASSE A – PRETO    | M          | 100                      | R\$ 12,95             | R\$ 1.295,00       |
| 03  | FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 10mm KV – CLASSE A – VERDE    | M          | 100                      | R\$ 11,42             | R\$ 1.142,00       |
| 04  | FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 10mm KV – CLASSE A – VERMELHO | M          | 100                      | R\$ 9,80              | R\$ 980,00         |



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICIPIO DE UNIÃO DO OESTE**

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD**

|    |   |      |     |                  |                     |
|----|---|------|-----|------------------|---------------------|
| 05 | FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 10mm KV – CLASSE A - <b>BRANCO</b>           | M    | 100 | <b>R\$ 11,81</b> | <b>R\$ 1.181,00</b> |
| 06 | FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 6mm – CLASSE A - <b>PRETO</b>                | M    | 100 | <b>R\$ 5,46</b>  | <b>R\$ 546,00</b>   |
| 07 | FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 6mm – CLASSE A - <b>AZUL</b>                 | M    | 100 | <b>R\$ 5,96</b>  | <b>R\$ 596,00</b>   |
| 08 | FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 6mm – CLASSE A - <b>VERDE</b>                | M    | 100 | <b>R\$ 6,09</b>  | <b>R\$ 609,00</b>   |
| 09 | FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5mm – CLASSE A - <b>PRETO</b>              | M    | 100 | <b>R\$ 3,98</b>  | <b>R\$ 398,00</b>   |
| 10 | FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5mm – CLASSE A - <b>BRANCO</b>             | M    | 100 | <b>R\$ 3,50</b>  | <b>R\$ 350,00</b>   |
| 11 | FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5mm – CLASSE A - <b>AZUL</b>               | M    | 100 | <b>R\$ 2,56</b>  | <b>R\$ 256,00</b>   |
| 12 | FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5mm – CLASSE A - <b>VERDE</b>              | M    | 100 | <b>R\$ 2,71</b>  | <b>R\$ 271,00</b>   |
| 13 | FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5mm – CLASSE A - <b>VERMELHO</b>           | M    | 100 | <b>R\$ 1,43</b>  | <b>R\$ 143,00</b>   |
| 14 | FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5mm – CLASSE A - <b>AMARELO</b>            | M    | 100 | <b>R\$ 1,40</b>  | <b>R\$ 140,00</b>   |
| 15 | FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5mm – CLASSE A - <b>AZUL</b>               | M    | 100 | <b>R\$ 1,40</b>  | <b>R\$ 140,00</b>   |
| 16 | FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5mm – CLASSE A - <b>PRETO</b>              | M    | 100 | <b>R\$ 1,70</b>  | <b>R\$ 170,00</b>   |
| 17 | FITA ISOLANTE 20m – CLASSE A  | ROLO | 20  | <b>R\$ 6,12</b>  | <b>R\$ 122,40</b>   |
| 18 | INTERRUPTOR SIMPLES DE SOBREPOR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA COR BRANCA | UND. | 10  | <b>R\$ 10,46</b> | <b>R\$ 104,60</b>   |
| 19 | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10a/250v 1 TECLA, COM PLACA COR BRANCA   | UND  | 10  | <b>R\$ 8,35</b>  | <b>R\$ 83,50</b>    |
| 20 | CONJUNTO 1 INTERRUPTOR SIMPLES E 1 TOMADA 2P+T COM PLACA 4X2            | UND  | 10  | <b>R\$ 14,81</b> | <b>R\$ 148,10</b>   |
| 21 | LÂMPADA FLUORESCENTE LED 18W - 1,2M – CLASSE A                          | UND  | 30  | <b>R\$ 24,07</b> | <b>R\$ 722,10</b>   |
| 22 | LÂMPADA LED BULBO 40W 6500K – CLASSE A                                  | UND  | 30  | <b>R\$ 48,83</b> | <b>R\$ 1.464,90</b> |
| 23 | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 1” (32mm) - ANTI CHAMA          | M    | 200 | <b>R\$ 14,00</b> | <b>R\$ 2.800,00</b> |
| 24 | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 2” - ANTI CHAMA                 | M    | 10  | <b>R\$ 15,55</b> | <b>R\$ 155,50</b>   |
| 25 | LUVA PVC COM ROSCA PARA ELETRODUTO 2” POLEGADAS                         | UND  | 10  | <b>R\$ 10,85</b> | <b>R\$ 108,50</b>   |
| 26 | CURVA DE PVC 90° COM ROSCA PARA ELETRODUTO 2” POLEGADAS                 | UND  | 10  | <b>R\$ 14,30</b> | <b>R\$ 143,00</b>   |
| 27 | PRESILHA GALVANIZADA AÇO PARA ELETRODUTO 2” POLEGADAS C/ PARAFUSO       | UND  | 20  | <b>R\$ 10,90</b> | <b>R\$ 218,00</b>   |
| 28 | CINTA GALVANIZADA AÇO   | M    | 50  | <b>R\$ 19,85</b> | <b>R\$ 992,50</b>   |
| 29 | DISJUNTOR MONOFÁSICO - 16A  | UND  | 10  | <b>R\$ 19,84</b> | <b>R\$ 198,40</b>   |
| 30 | DISJUNTOR MONOFÁSICO - 25A  | UND  | 10  | <b>R\$ 21,59</b> | <b>R\$ 215,90</b>   |



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICIPIO DE UNIÃO DO OESTE**

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD**

|    |   |     |     |                     |                     |
|----|---|-----|-----|---------------------|---------------------|
| 31 | DISJUNTOR MONOFÁSICO - 32A                                    | UND | 10  | <b>R\$ 21,00</b>    | <b>R\$ 210,00</b>   |
| 32 | DISJUNTOR TRIFÁSICO – 70A                                     | UND | 2   | <b>R\$ 125,54</b>   | <b>R\$ 251,08</b>   |
| 33 | DPS CLAMPER – 40KA  | UND | 10  | <b>R\$ 53,14</b>    | <b>R\$ 531,40</b>   |
| 34 | ELETRODUTO 3/4 RÍGIDO BRANCO COM 3 METROS - ANTICHAMA COM NPR | UND | 30  | <b>R\$ 13,64</b>    | <b>R\$ 409,20</b>   |
| 35 | FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 16mm KV – CLASSE A – AZUL          | M   | 100 | <b>R\$ 16,20</b>    | <b>R\$ 1620,00</b>  |
| 36 | FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 16mm KV – CLASSE A – PRETO         | M   | 100 | <b>R\$ 16,20</b>    | <b>R\$ 1620,00</b>  |
| 37 | FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 16mm KV – CLASSE A – VERDE         | M   | 100 | <b>R\$ 16,20</b>    | <b>R\$ 1620,00</b>  |
| 38 | FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 16mm KV – CLASSE A – VERMELHO      | M   | 100 | <b>R\$ 16,20</b>    | <b>R\$ 1620,00</b>  |
| 39 | FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 16mm KV – CLASSE A – BRANCO        | M   | 100 | <b>R\$ 16,20</b>    | <b>R\$ 1620,00</b>  |
| 40 | TERMINAL OLHAL (TSM) – 16MM                                   | UND | 20  | <b>R\$ 32,65</b>    | <b>R\$ 653,00</b>   |
| 41 | CONECTOR CUNHA 16mm – GALVANIZADO                             | UND | 5   | <b>R\$ 19,73</b>    | <b>R\$ 98,65</b>    |
| 42 | ALÇA PREFORMADA 16mm – EM ALUMÍNIO                            | UND | 10  | <b>R\$ 18,71</b>    | <b>R\$ 187,10</b>   |
| 43 | CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 25mm                                 | M   | 40  | <b>R\$ 23,39</b>    | <b>R\$ 935,60</b>   |
| 44 | HASTE PARA ATERRAMENTO 5/8                                    | UND | 1   | <b>R\$ 17,10</b>    | <b>R\$ 17,10</b>    |
| 45 | POSTE PADRÃO ENTRADA CELESC                                   | UND | 2   | <b>R\$ 4.031,11</b> | <b>R\$ 8.062,22</b> |

Órgão - 03 – SECRETARIA MUNICIPAL DE DE TRANSPORTES, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Unidade - 001 – Departamentos de Obras e Infraestrutura Urbana

Proj. Atividade – 1.017 – MANUT. DAS ATIV. DO DEPTO. DE OBRAS E INFRA. URBANA

Cód. Red. 95 - Elemento de Despesa: 4.4.90.00.00.00.1.500

Órgão - 07 – SECRET. MUNIC. DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE

Unidade - 001 – FUNDO DE DESENVOLVIMENTO RURAL

Proj. Atividade – 1003 – ÁGUA POTÁVEL

1.018 – AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS

Cód. Red. 70 - Elemento de Despesa: 3.3.90.00.00.00.00.

Órgão - 02 – GABINETE DO PREFEITO E VICE-PREFEITO

Unidade - 401 – GESTÃO ADMINISTRATIVA SUPERIOR

Proj. Atividade – 2.032 – MANUT. DAS ATIVIDADES DO GABINETE DO PREFEITO E VICE-PREFEITO

Cód. Red. 02 - Elemento de Despesa: 3.3.90.00.00.00.00

Órgão - 03 – SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Unidade - 001 – SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Proj. Atividade – 2.034 – MANUT. DAS ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

Cód. Red. 12 - 3.3.90.00.00 – Aplicações Diretas

Município de União do Oeste (SC), em 11 de setembro de 2024.

**ADRIEL VITORINO MATIOLO**  
Departamento de Compras e Licitações