

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: Prefeitura Municipal de Araçá, Estado de Goiás.

Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, ESTRADA E RODAGENS.

Responsável pela Demanda: AVILMAR ANTONIO MARTINS

Função: Secretário Municipal de Obras, Infraestrutura, Estrada E Rodagens

1. Objeto:

Registro de preços para contratação de empresa para fornecimento de materiais elétricos de forma contínua e fracionada conforme demanda para a prefeitura e manutenção das redes elétricas do município e seus prédios.

2. Justificativa da necessidade da contratação

A contratação de empresa especializada para o fornecimento contínuo e fracionado de materiais elétricos justifica-se pela necessidade permanente de manutenção preventiva e corretiva das redes elétricas do Município, bem como dos prédios públicos pertencentes à Administração Municipal, garantindo o pleno funcionamento das atividades administrativas e dos serviços públicos essenciais prestados à população.

A aquisição dos materiais elétricos por meio do sistema de registro de preços visa assegurar maior eficiência, economicidade e agilidade nas futuras contratações, considerando que os itens serão utilizados conforme a demanda, evitando assim aquisições desnecessárias, desperdícios e a formação de estoques excessivos. Além disso, a contratação permitirá o atendimento imediato das necessidades emergenciais e rotineiras relacionadas à iluminação pública, instalações elétricas, reparos, ampliações e manutenções em escolas, unidades de saúde, praças, prédios administrativos e demais órgãos municipais.

Ressalta-se que a manutenção adequada das instalações elétricas é indispensável para garantir a segurança dos servidores, usuários e do patrimônio público, além de assegurar a continuidade dos serviços públicos municipais. A ausência desses materiais poderá comprometer diretamente o funcionamento de equipamentos, sistemas de iluminação e demais estruturas essenciais à administração pública.

Dessa forma, a realização do registro de preços mostra-se como a alternativa mais vantajosa para a Administração Pública, possibilitando contratações futuras de acordo com a necessidade do Município, com melhor planejamento, controle dos gastos públicos e observância aos princípios da eficiência, economicidade e continuidade do serviço público.

3. Descrições e quantidades

| Item | Descrição/Especificação | Unidade De Medida | Quantidade |
|------|-------------------------|-------------------|------------|
| | | | |

| | | | |
|----|---|------------|-----------|
| 1 | ABRAÇADEIRA NYLON TIPO ENFORCA GATO 200MM | Unidade | 10.000,00 |
| 2 | ABRAÇADEIRA NYLON TIPO ENFORCA GATO 300MM | Unidade | 10.000,00 |
| 3 | ABRAÇADEIRA NYLON TIPO ENFORCA GATO 50CM | Unidade | 500,00 |
| 4 | ALICATE ELETRICISTA ATÉ 1000V | Unidade | 3,00 |
| 5 | ARAME GALVANIZADO N 12 | Quilograma | 10,00 |
| 6 | ARAME GALVANIZADO N 14 | Quilograma | 10,00 |
| 7 | ARRUELA QUADRADA GALVANIZADA A FOGO 58X58 | Unidade | 70,00 |
| 8 | BARRA TRILHO DIN | Unidade | 3,00 |
| 9 | BARRAMENTO NEUTRO | Unidade | 20,00 |
| 10 | BARRAMENTO TERRA | Unidade | 20,00 |
| 11 | BARRAMENTO TIPO PENTE BIFÁSICO | Unidade | 10,00 |
| 12 | BARRAMENTO TIPO PENTE MONOFÁSICO | Unidade | 10,00 |
| 13 | BARRAMENTO TIPO PENTE TRIFÁSICO | Unidade | 6,00 |
| 14 | BASE PARA RELÊ FOTOELÉTRICO | Unidade | 300,00 |
| 15 | BRAÇO P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA GALVANIZADO A FOGO RETO 1 METRO | Unidade | 30,00 |
| 16 | CABO ALUMÍNIO DUPLEX 10 MM | Metro | 500,00 |
| 17 | CABO ALUMÍNIO QUADRUPLEX 10 MM | Metro | 150,00 |
| 18 | CABO FLEXÍVEL PP 2X2,5MM | Metro | 500,00 |
| 19 | CABO FLEXÍVEL PP 2X4MM | Metro | 200,00 |
| 20 | CABO FLEXÍVEL PP 4X10MM | Metro | 200,00 |
| 21 | CABO FLEXÍVEL PP 4X4MM | Metro | 70,00 |
| 22 | CABO PP 2X6MM | Metro | 100,00 |
| 23 | CABO PP 4X6MM | Metro | 70,00 |
| 24 | CANAleta PVC COM DUPLA FACE 20X10X2000mm | Unidade | 25,00 |
| 25 | CHAVE DETECTORA DE TENSÃO | Unidade | 2,00 |
| 26 | CHAVE ELETRICISTA ISOLADO JOGO | Unidade | 2,00 |
| 27 | CHAVE MAGNÉTICA COMANDO 2X30A | Unidade | 6,00 |
| 28 | CHAVE MAGNÉTICA COMANDO 2X60A | Unidade | 2,00 |
| 29 | CINTA CIRCULAR GALVANIZADA A FOGO 200MM | Unidade | 10,00 |
| 30 | CINTA CIRCULAR GALVANIZADA A FOGO 210MM | Unidade | 10,00 |
| 31 | CINTA CIRCULAR GALVANIZADA A FOGO 220MM | Unidade | 10,00 |
| 32 | CINTO DE SEGURANTA TIPO PARAQUEDISTA C/ TALABARDE | Unidade | 1,00 |
| 33 | CONECTOR DERIVAÇÃO EMENDA 2,5 mm | Unidade | 600,00 |
| 34 | CONECTOR PARA ASTE DE ATERRAMENTO | Unidade | 40,00 |
| 35 | CONECTOR PARALELO UNIVERSAR EM LIGA DE ALUMÍNIO | Unidade | 50,00 |
| 36 | CONECTOR PERFURANTE 16MM | Unidade | 200,00 |
| 37 | CONECTOR PERFURANTE 25MM | Unidade | 50,00 |
| 38 | CONTACTORA 50AMP | Unidade | 8,00 |
| 39 | CONTACTORA 60 AMP | Unidade | 8,00 |
| 40 | CONTACTORA 40AMP | Unidade | 8,00 |
| 41 | CORDÃO LUMINOSO AMARELO 100 LEDSFIO 2,2 10 MTS C/ EMENDA, COR DO FIO AMARELO. (BLINDADO) | Unidade | 100,00 |
| 42 | CORDÃO LUMINOSO AZUL 100 LEDS FIO 2,2, 10 MTS C/ EMENDA, COR DO FIO AZUL.(BLINDADO) | Unidade | 100,00 |
| 43 | CORDÃO LUMINOSO BRANCO 100 LEDS, FIO 2,2 10 MTS C/ EMENDA, COR DO FIO TRANSPARENTE (BLINDADO) | Unidade | 100,00 |
| 44 | CORDÃO LUMINOSO VERDE 100 LEDS, FIO 2,2 10 MTS C/ EMENDA, COR DO FIOVERDE.(BLINDADO) | Unidade | 100,00 |
| 45 | CORDÃO LUMINOSO VERMELHO 100 LEDS, FIO 2,2 10 MTS C/ EMENDA, COR DO FIO VERMELHO(BLINDADO) | Unidade | 100,00 |
| 46 | DISJUNTOR BIFÁSICO 32 AMP | Unidade | 8,00 |
| 47 | DISJUNTOR BIFÁSICO 40 AMP | Unidade | 8,00 |

| | | | |
|----|--|---------|----------|
| 48 | DISJUNTOR MONO 10AMP | Unidade | 20,00 |
| 49 | DISJUNTOR MONO 16 AMP | Unidade | 20,00 |
| 50 | DISJUNTOR MONO 25 AMP | Unidade | 25,00 |
| 51 | DISJUNTOR MONO 32 AMP | Unidade | 25,00 |
| 52 | DISJUNTOR MONO 40 AMP | Unidade | 15,00 |
| 53 | DISJUNTOR TRIPOLAR DIN BRANCO 20A | Unidade | 10,00 |
| 54 | DISJUNTOR TRIPOLAR DIN BRANCO 32A | Unidade | 10,00 |
| 55 | DISJUNTOR TRIPOLAR DIN BRANCO 40A | Unidade | 10,00 |
| 56 | DISJUNTOR TRIPOLAR DIN BRANCO 63A | Unidade | 10,00 |
| 57 | DISJUNTOR TRIPOLAR DIN BRANCO 80A | Unidade | 10,00 |
| 58 | DPS 20 KA | Unidade | 10,00 |
| 59 | ESPAGUETE ISOLANTE TERMORETRATIL CABO ATÉ 4MM - pacote com 164 peças. | Unidade | 70,00 |
| 60 | FIO FLEXÍVEL 1,5MM | Metro | 1.000,00 |
| 61 | FIO FLEXIVEL 10MM | Metro | 400,00 |
| 62 | FIO FLEXÍVEL 2,5MM | Metro | 1.000,00 |
| 63 | FIO FLEXÍVEL 4MM | Metro | 600,00 |
| 64 | FIO FLEXÍVEL 6MM | Metro | 400,00 |
| 65 | FIO PARALELO FLEXÍVEL 2X1,5MM | Metro | 200,00 |
| 66 | FIO PARALELO FLEXÍVEL 2X2,5MM | Metro | 200,00 |
| 67 | FITA ISOLANTE 20MTS PRETA | Unidade | 80,00 |
| 68 | FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 10MTS | Unidade | 20,00 |
| 69 | HASTE DE ATERRAMENTO COBREDA 2,4M | Unidade | 20,00 |
| 70 | IDR MONO 40 A DE.03A | Unidade | 8,00 |
| 71 | IDR TRI 50A O.03A | Unidade | 2,00 |
| 72 | IDR TRI 60A O.03A | Unidade | 1,00 |
| 73 | LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO 100W E-27 | Unidade | 200,00 |
| 74 | LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO 250W E-40 | Unidade | 60,00 |
| 75 | LÂMPADA BULBO LED 6.500K 110-220V 12W E-27 | Unidade | 70,00 |
| 76 | LÂMPADA BULBO LED 6.500K 110-220V 20W E-27 | Unidade | 300,00 |
| 77 | LÂMPADA BULBO LED 6.500K 110-220V 30W E-27 | Unidade | 500,00 |
| 78 | LÂMPADA BULBO LED 6.500K 110-220V 40W E-27 | Unidade | 500,00 |
| 79 | LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 250 W E-40 | Unidade | 100,00 |
| 80 | LÂMPADA VAPOR SÓDIO 100W E-40 | Unidade | 200,00 |
| 81 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEEDS | Unidade | 10,00 |
| 82 | Luminária LED de 76w a 80w, fluxo luminoso mínimo igual/acima de 12.920 lúmens, eficiência luminosa mínima acima de 170 lumens/watt, temperatura de cor 5000K, vida útil mín. 100.000h, 5 anos de garantia, com selo PROCEL. | Unidade | 100,00 |
| 83 | LUMINÁRIA P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA ABERTA X-21 E-27 | Unidade | 30,00 |
| 84 | LUMINÁRIA TIPO GLOBO PVC LEITOSO BOCA 15 | Unidade | 40,00 |
| 85 | LUVA PARA ELETRICISTA CLASSE 00 TIPO II 2,5 KV | Unidade | 1,00 |
| 86 | LUVA PARA ELETRICISTA CLASSE 00 TIPO II 5 KV | Unidade | 1,00 |
| 87 | MANGUEIRA NATALINA LED 13MM ILUMINAÇÃO 360° 220V COR AZUL CAIXA COM 100 METROS | Unidade | 40,00 |
| 88 | MANGUEIRA NATALINA LED 13MM ILUMINAÇÃO 360° 220V COR BRANCA CAIXA COM 100 METROS | Unidade | 40,00 |
| 89 | MANGUEIRA NATALINA LED 13MM ILUMINAÇÃO 360° 220V COR VERDE CAIXA COM 100 METROS | Unidade | 40,00 |
| 90 | MANGUEIRA CORRUGADA 2 POLEGADAS | Metro | 200,00 |
| 91 | MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES BRANCO | Unidade | 20,00 |
| 92 | MÓDULO TOMADA 2PTT 10A BRANCO | Unidade | 50,00 |
| 93 | MÓDULO TOMADA 2PTT 20A BRANCO | Unidade | 20,00 |
| 94 | MULTÍMETRO DIGITALCOM ALICANTE AMPERÍMETRO | Unidade | 3,00 |

| | | | |
|-----|--|---------|--------|
| 95 | PADRÃO MONOFÁSICO 5 E 7 METROS | Unidade | 2,00 |
| 96 | PADRÃO TRIFÁSICO 5 E 7 METROS | Unidade | 2,00 |
| 97 | PARAFUSO FILIPS 4CM | Unidade | 500,00 |
| 98 | PARAFUSO MÁQUINA GALVANIZADO A FOGO 16X200MM | Unidade | 30,00 |
| 99 | PARAFUSO MÁQUINA GALVANIZADO A FOGO 16X250MM | Unidade | 30,00 |
| 100 | PARAFUSO MÁQUINA GALVANIZADO A FOGO 16X300MM | Unidade | 30,00 |
| 101 | PARAFUSO MÁQUINA GALVANIZADO A FOGO 50MM | Unidade | 20,00 |
| 102 | PARAFUSO MÁQUINA GALVANIZADO A FOGO 70MM | Unidade | 20,00 |
| 103 | PLACA 4X2 1 MÓDULO BRANCO | Unidade | 30,00 |
| 104 | PLACA 4X2 2 MODULOS SEPARADOS BRANCO | Unidade | 30,00 |
| 105 | PLACA CEGA BRANCO | Unidade | 10,00 |
| 106 | PLAFON PVC E-27 | Unidade | 50,00 |
| 107 | PLUG FEMEA 10 AMP | Unidade | 50,00 |
| 108 | PLUG FEMEA 20 AMP | Unidade | 20,00 |
| 109 | PLUG MACHO 10 AMP | Unidade | 50,00 |
| 110 | PLUG MACHO 20 AMP | Unidade | 20,00 |
| 111 | PROJETOR LED 6.500K 110-220V 100W | Unidade | 30,00 |
| 112 | QUADRO EMBUTIR ATÉ 10 DISJUNTORES | Unidade | 8,00 |
| 113 | QUADRO SOBREPOR PARA ÁREA EXTERNA ATÉ 10 DISJUNTORES | Unidade | 8,00 |
| 114 | QUADRO SOBREPOR PARA ÁREA EXTERNA ATÉ 4 DISJUNTORES | Unidade | 10,00 |
| 115 | REATOR EXTERNO VAPOR SÓDIO 100W | Unidade | 80,00 |
| 116 | REATOR EXTERNO VAPOR SODIO 250W | Unidade | 30,00 |
| 117 | REATOR VAPOR MERCURIO 250W | Unidade | 20,00 |
| 118 | REFLETOR LEED 500W ESPECÍFICO PARA CAMPO | Unidade | 50,00 |
| 119 | RELE FALTA DE FASE | Unidade | 6,00 |
| 120 | RELE FOTOELÉTRICO NF 1000W RM-10 MAGNETICO (GARANTIA 5 ANOS) | Unidade | 600,00 |
| 121 | SOQUETE PORCELANA E-27 | Unidade | 60,00 |
| 122 | SOQUETE PORCELANA E-40 | Unidade | 40,00 |
| 123 | TALABARDE C/ CORDA DE NYLON E CATRACA ARREGULAGEM | Unidade | 2,00 |
| 124 | TIMER PARA TRILHO DIN | Unidade | 10,00 |
| 125 | TOMADA EXTERNA PARA MÓDULOS SEPARADOS | Unidade | 40,00 |
| 126 | TOMADA-BARRA 3 E 5 TOMADAS LINEARES | Unidade | 20,00 |
| 127 | DPS 40 KVA | Unidade | 10,00 |
| 128 | CABO FLEXÍVEL PP 3X2,5MM | Metro | 200,00 |
| 129 | CABO FLEXÍVEL PP 3X1,5MM | Metro | 200,00 |
| 130 | CABO FLEXÍVEL PP 3X4MM | Metro | 100,00 |
| 131 | CABO FLEXÍVEL PP 3X6MM | Metro | 100,00 |
| 132 | CABO FLEXÍVEL PP 4X16MM | Metro | 100,00 |
| 133 | LUMINARIA LED 20X20 CM | Unidade | 100,00 |
| 134 | LUMINARIA LED 30X30 CM | Unidade | 100,00 |
| 135 | CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE 2,5MM | Unidade | 600,00 |
| 136 | CONECTOR DE DERIVAÇÃO DE EMENDA PERFURANTE 4MM | Unidade | 200,00 |
| 137 | CONECTOR DE DERIVAÇÃO DE EMENDA PERFURANTE 6MM | Unidade | 100,00 |
| 138 | TERMINAL TUBULAR ILHOS 1,5MM - pacote 100 | Unidade | 300,00 |
| 139 | TERMINAL TUBULAR ILHOS 2,5MM pacote 100 | Unidade | 400,00 |
| 140 | TERMINAL TUBULAR ILHOS 4MM pacote 100 | Unidade | 200,00 |
| 141 | TERMINAL TUBULAR ILHOS 6MM pacote 100 | Unidade | 100,00 |
| 142 | TERMINAL FORQUILHA 2,5MM | Unidade | 100,00 |
| 143 | TERMINAL FORQUILHA 4MM | Unidade | 100,00 |
| 144 | TERMINAL FORQUILHA 6MM | Unidade | 100,00 |
| 145 | TERMINAL FORQUILHA 10MM | Unidade | 100,00 |
| 146 | FIO FLEXIVEL 16MM | Metro | 100,00 |

| | | | |
|-----|---|---------|--------|
| 147 | ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO 1,5 POLEGADAS | Unidade | 10,00 |
| 148 | CABO NU PARA ATERRAMENTO 25MM | Metro | 60,00 |
| 149 | CABO NU PARA ATERRAMENTO 50MM | Metro | 40,00 |
| 150 | CABO NU PARA ATERRAMENTO 16MM | Metro | 40,00 |
| 151 | CABO ALUMINIO TRIPLEX 10MM | Metro | 100,00 |
| 152 | CABO ALUMINIO TRIPLEX 16MM | Metro | 50,00 |
| 153 | CABO ALUMINIO DUPLEX 16MM | Metro | 50,00 |
| 154 | CABO ALUMINIO QUADRUPLIX 16MM | Metro | 50,00 |
| 155 | DISJUNTOR MONOFASICO 50 AMP | Unidade | 10,00 |
| 156 | DISJUNTOR BIPOLAR 50 AMP | Unidade | 10,00 |
| 157 | DISJUNTOR BIPOLAR 63 AMP | Unidade | 10,00 |
| 158 | DISJUNTOR BIPOLAR 80 AMP | Unidade | 10,00 |
| 159 | DISJUNTOR BIPOLAR 100 AMP | Unidade | 10,00 |
| 160 | DISJUNTOR BIPOLAR 20 AMP | Unidade | 10,00 |
| 161 | DISJUNTOR TRIPOLAR 25 AMP | Unidade | 10,00 |
| 162 | DISJUNTOR TRIPOLAR 50 AMP | Unidade | 10,00 |
| 163 | DISJUNTOR TRIPOLAR 100 AMP | Unidade | 10,00 |
| 164 | CONECTOR GENERICO PARA CABOS DE ATÉ 16MM | Unidade | 40,00 |
| 165 | CONTATOR PARA TRILHO DIN 20 AMP | Unidade | 40,00 |
| 166 | CONTATOR PARA TRILHO DIN 32 AMP | Unidade | 40,00 |
| 167 | CONTATOR PARA TRILHO DIN 40 AMP | Unidade | 40,00 |
| 168 | RELE TERMICO 2 AMP ATÉ 6 AMP | Unidade | 40,00 |
| 169 | RELE TERMICO 4 AMP ATÉ 10 AMP | Unidade | 40,00 |
| 170 | ALICATE ELETRICISTA DESENCAPADOR DE FIO | Unidade | 2,00 |
| 171 | CONECTOR PORCELANA 220V 3 VIAS 40 AMP | Unidade | 10,00 |
| 172 | CONECTOR PORCELANA 220V 3 VIAS 25 AMP | Unidade | 10,00 |
| 173 | TOMADA SIMPLES 10 AMP | Unidade | 50,00 |
| 174 | TOMADA DUPLA 10 AMP | Unidade | 50,00 |
| 175 | INTERRUPTOR SIMPLES | Unidade | 50,00 |
| 176 | TOMADA SIMPLES 20 AMP | Unidade | 50,00 |
| 177 | INTERRUPTOR COM TOMADA 10 AMP | Unidade | 50,00 |
| 178 | INTERRUPTOR PARALELO MODULO BRANCO | Unidade | 20,00 |
| 179 | MOTOBOMBA 2 CVS | Unidade | 3,00 |
| 180 | MOTOBOMBA 3 CVS | Unidade | 3,00 |
| 181 | DISJUNTOR TRIPOLAR 70 AMP | Unidade | 10,00 |
| 182 | SOQUETE PLASTICO S/RABICHO E-27 | Unidade | 50,00 |
| 183 | Caneta detector de tensão: similar ou igual minipa ou Vonder | Unidade | 5,00 |
| 184 | Luminária LED de 150w fluxo luminoso mínimo igual/acima de 25.500 lúmens, eficiência luminosa mínima igual/acima de 170 lumens/watt, temperatura de cor 5000K, vida útil mínima de 100.000h, 5 anos de garantia, com selo PROCEL. | Unidade | 100,00 |
| 185 | Uniforme NR 10, Anti Chamas, para Eletricista. | Unidade | 2,00 |
| 186 | Caixa Metalica Pannel de Comando Eletricos, 40X30X25. | Unidade | 4,00 |
| 187 | Caixa Metalica Pannel de Comando Eletricos, 80x60x20. | Unidade | 4,00 |

4. Observações gerais:

4.1. Prazo de Entrega/ Execução: 05 (cinco) dias a contar da emissão da ordem de compras.

4.2. Local e horário da Entrega/Execução: As entregas serão periódicas de acordo com a necessidade da Secretaria Municipal de Administração e Planejamento, especificado nas Ordens de Fornecimento, em horário de expediente nos seguintes locais: Praça XIV de Novembro, Centro, Araçáçu-GO ao lado do estádio Municipal, CEP: 75410-000, prédio da Secretaria de Obras, Infraestrutura, Estrada e Rodagens

4.3. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos: Comissão de Contratação/ Gilvanio de Oliveira Junior

4.4. Prazo para pagamento: 30 (trinta) dias.

4.5. Grau de Prioridade da compra ou contratação:

I – complexidade alta:

- a) serviço com dedicação exclusiva de mão-de-obra;
- b) contratação ou aquisição com valor estimado acima de R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais);
- c) objeto que requeira alto grau de especialização técnica;
- d) procedimento que contenha mais de 25 itens;
- e) contratações de serviços de natureza continuada;
- f) aquisições de bens e contratações de serviços de tecnologia da informação e comunicação;

II – complexidade média:

- a) valor estimado entre R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais) e R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais);
- b) procedimento que contenha de 10 a 25 itens;

III – complexidade baixa:

- a) valor estimado inferior a R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais);
- b) contratação exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte;
- c) serviço ou aquisição sem contrato (nota de empenho);
- d) procedimento que contenha até nove itens.

4.6. Indicação de vinculação ou dependência com o objeto de outra contratação:

SIM. Descrever:

NÃO

Araçáçu, 12 de maio de 2026.

AVILMAR ANTONIO MARTINS
SECRETARIO DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, ESTRADA E RODAGENS

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.