

INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS

Processo Administrativo Nº 2019.02.062544

A Fundação UNIRG, por intermédio da Comissão Permanente de Licitação, em obediência ao disposto no art. 5º do Decreto Federal nº 7.892/2013, na competência de Órgão Gerenciador, registra sua Intenção de Registro de Preços no âmbito municipal, para futura, eventual e parcelada a **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS, FERRAGENS E FERRAMENTAS**, necessárias para realização de manutenção geral dos prédios da Fundação/Universidade Gurupi Unirg, mediante realização de licitação pública na modalidade Pregão Presencial, tipo menor preço, conforme condições, especificações e quantitativos a seguir elencados:

1. ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES ESTIMADAS DE CONSUMO:

| ITEM | MATERIAL ELÉTRICO | UND | QTD |
|------|--|-----|------|
| 1 | Anti corrosivo 321 ml | Und | 10 |
| 2 | Abraçadeira nylon 28 x 4.5mm 100 unid | PC | 10 |
| 3 | Abraçadeira nylon 20 x 25mm 100 unid | PC | 10 |
| 4 | Abraçadeira nylon 20 x 2.8mm 100 unid | PC | 20 |
| 5 | Abraçadeira metal tipo U ½ | Und | 100 |
| 6 | Abraçadeira metal tipo U ¾ | Und | 100 |
| 7 | Abraçadeira metal tipo U 1' | Und | 100 |
| 8 | Abraçadeira metal tipo U 2' | Und | 100 |
| 9 | Abraçadeira Galv. Tipo Chaveta ¾" | Und | 300 |
| 10 | Abraçadeira Galv. Tipo Chaveta 1" | Und | 300 |
| 11 | Alicate 8" Eletricista c/ prensa terminal, aço cromo vanádio, cabo isolado 1000v cor predominante laranja (diferenciar das outras classes prof.). NBR-9699 | Und | 10 |
| 12 | Alicate bico reto tipo telefone Aço vanádio 1000V NBR-9699 | Und | 10 |
| 13 | Alicate corte diagonal 6" Aço vanádio 1000V NBR-9699 | Und | 10 |
| 14 | Alicate rebitado 4 pontas | Und | 4 |
| 15 | Alicate de pressão 10' | Und | 4 |
| 16 | Anel Guia com Base Galvanizado | Und | 40 |
| 17 | Arruela rosca soberba 5/16 | Und | 2000 |
| 18 | Arruela rosca soberba 3/8 | Und | 2000 |
| 19 | Barra rosqueada galvanizada 5/16 | Und | 100 |
| 20 | Barra rosqueada galvanizada 3/8 | Und | 100 |
| 21 | Barra para Aterramento 5/8 3 Mt Com Conector tipo Garra em metal. | Und | 100 |
| 22 | Barramento monofásico para disjuntor padrão DIN (1 m) | Und | 40 |
| 23 | Barramento Trifásico para disjuntor padrão DIN | Und | 40 |
| 24 | Barramento Tipo Trilho Zincado para 20 Disjuntores DIN. | Und | 40 |
| 25 | Bloco BLI 10 p/ Sistema Telefônico | Und | 20 |
| 26 | Botão Liga 1NA Pt | Und | 10 |
| 27 | Botão Liga / Desliga 1 NF Ver. | Und | 10 |
| 28 | Botão Emergencial Gira / Soltar | Und | 10 |
| 29 | Botão Sinalizador Led 220v Verm. | Und | 20 |
| 30 | Botão Sinalizador Led 220v Verd. | Und | 20 |

| | | | |
|----|--|-----|-------|
| 31 | Botão Sinalizador Led 220v Amar. | Und | 20 |
| 32 | Broca aço rápido 04 mm | Und | 30 |
| 33 | Broca aço rápido 05 mm | Und | 30 |
| 34 | Broca aço rápido 06 mm | Und | 30 |
| 35 | Broca aço rápido 07 mm | Und | 30 |
| 36 | Broca aço rápido 08 mm | Und | 30 |
| 37 | Broca aço rápido 09 mm | Und | 30 |
| 38 | Broca aço rápido 10 mm | Und | 30 |
| 39 | Broca aço rápido 12 mm | Und | 15 |
| 40 | Broca Wídea com Encaixe SDS Plus 6 x 110 mm | Und | 40 |
| 41 | Broca Wídea com Encaixe SDS Plus 8 x 110 mm | Und | 40 |
| 42 | Broca Wídea com Encaixe SDS Plus 10 x 110 mm | Und | 40 |
| 43 | Broca Wídea com Encaixe SDS Plus 10 x 240 mm | Und | 40 |
| 44 | Broca Wídea com Encaixe SDS Plus 12 x 110 mm | Und | 30 |
| 45 | Broca Wídea com Encaixe SDS Plus 12 x 240 mm | Und | 30 |
| 46 | Broca Wídea com Encaixe SDS Plus 20 x 240 mm | Und | 10 |
| 47 | Broca Wídea com Encaixe SDS Plus 20 x 240 mm | Und | 10 |
| 48 | Broca chata em aço carbono 5/8 para madeira –comprimento 6"/150mm | Und | 5 |
| 49 | Bucha de nylon com abas S-6 | Und | 5000 |
| 50 | Bucha de nylon com abas S-8 | Und | 5000 |
| 51 | Bucha de nylon com abas S-10 | Und | 2000 |
| 52 | Bucha de nylon para tijolo furado com bordo S-6 | Und | 2000 |
| 53 | Bucha de nylon para tijolo furado com bordo S-8 | Und | 2000 |
| 54 | Bucha de nylon para tijolo furado com bordo S-10 | | 2000 |
| 55 | Bucha para concreto parabolt CB 5/16 X 2.1/4 | Und | 100 |
| 56 | Cabo elétrico 1,5 mm para alta temperatura | m | 1000 |
| 57 | Cabo elétrico em cobre flexível 2,5mm 1kv Material cobre eletrolítico revestimento em PVC anti-chama classe térmica 70°C cores variadas | m | 5000 |
| 58 | Cabo elétrico em cobre flexível 4,0mm 1kv Material cobre eletrolítico revestimento em PVC anti-chama classe térmica 70°C cores variadas | m | 4000 |
| 59 | Cabo elétrico em cobre flexível 6,0mm 1kv Material cobre eletrolítico revestimento em PVC anti-chama classe térmica 70°C cores variadas | m | 4000 |
| 60 | Cabo elétrico em cobre flexível 10,0mm 1kv Material cobre eletrolítico revestimento em PVC anti-chama classe térmica 70°C cores variadas | m | 2000 |
| 61 | Cabo elétrico em cobre flexível 16,0mm 1kv Material cobre eletrolítico revestimento em PVC anti-chama classe térmica 70°C cores variadas | m | 2000 |
| 62 | Cabo elétrico em cobre paralelo 2,5mm cor branco 300v | m | 200 |
| 63 | Cabo elétrico em cobre PP 3X2,5mm | m | 3.000 |
| 64 | Cabo elétrico em cobre PP 3X4,0mm | m | 2.000 |
| 65 | Cabo elétrico em cobre PP 3X6,0mm | m | 2.000 |
| 66 | Cabo de rede lan cat 6 caixa c/300 mts | Und | 15 |
| 67 | Cabo CCI 50 3 pares em liga de cobre (branco) | m | 500 |
| 68 | Cadeado 35 mm-corpo em latão maciço e haste em aço acompanha 02 chaves | Und | 15 |

| | | | |
|-----|--|-----|-----|
| 69 | Cadeado 25 mm-corpo em latão maciço e haste em aço acompanha 02 chaves | Und | 30 |
| 70 | Caixa de Comando 300x200x150 Sobrepor chapa | Und | 20 |
| 71 | Caixa de Comando 400x300x150 Sobrepor chapa | Und | 10 |
| 72 | Caixa de embutir retangular 4 x 2 com fundo fixo na cor padrão amarela 11cm x 6,8 x 4,7 | Und | 300 |
| 73 | Caixa de passagem padrão Telebrás 600x600 | Und | 5 |
| 74 | Caixa sobrepor branca em PVC 4x2 para tomada em material termoplástico de alto impacto possuindo excelente acabamento e design | Und | 300 |
| 75 | Caixa de Luz 4x2 Embutir para Sistema Drywall, Sistema de gesso acartonado, madeira ou derivados de madeira. Produzida em termoplástico, possui saídas de 1/2" e 3/4", com chanfras apropriadas para fixação do eletoduto. Acompanha presilha para regulagem. | Und | 100 |
| 76 | Canivete automático saque rápido | Und | 10 |
| 77 | Capacitor 4UF 220V | Und | 30 |
| 78 | Capacitor 6UF 220V | Und | 10 |
| 79 | Capacitor 8UF 220V | Und | 6 |
| 80 | Capacitor 25 uF 10% 400v—50/60hz | Und | 50 |
| 81 | Capacitor 30 uF 10% 380/400v—50/60hz | Und | 50 |
| 82 | Capacitor 35 uF #16% 380vca—50/60 hz | Und | 40 |
| 83 | Capacitor 40 uF #16% 380vca—50/60 hz | Und | 40 |
| 84 | Capacitor 45 uF #16% 380vca—50/60 hz | Und | 10 |
| 85 | Capacitor 50 uF #16% 380vca—50/60 hz | Und | 10 |
| 86 | Chave Allen Jogo com 09 Peças Descrição do Produto: Fabricado em aço cromo vanádio, Acabamento oxidado com tratamento especial da superfície, que oferece proteção contra corrosão, Modelo curto; •Acompanha estojo compacto de alta resistência, para organização e armazenamento das ferramentas; • Perfil do corpo em “L” o que possibilita o efeito de alavanca durante o aperto ou desaperto de parafusos; Contém 09 peças, sendo suas medidas: - 1,5mm - 2mm - 2,5mm - 3mm - 4mm - 5mm - 6mm - 8mm - 10mm | Kit | 2 |
| 87 | Chave contactora tripolar, modelo 3TF44, 220V / 40A | Und | 10 |
| 88 | Chave contactora tripolar, modelo 3TF44, 220V / 25A | Und | 10 |
| 89 | Chave mincha profissional Ferramenta de aço inoxidável temperada, aço inoxidável e alça de liga dura para aumentar a durabilidade. 1 canivete com 6 modelos de ferramentas diferentes, 1 virador. | Kit | 2 |
| 90 | Colher de pedreiro 6" Profissional | Und | 15 |
| 91 | Conector RJ 12 CAT 5e | Und | 500 |
| 92 | Conjunto Astop C/ 01 Tom 20ª e Disjuntor 16ª | Und | 50 |
| 93 | Conjunto pneu com câmara 3,25" x8 para carrinho de mão | Und | 6 |
| 94 | Cortador de vidro profissional com reservatório a óleo | Und | 3 |
| 95 | Desempenadeira plástica | Und | 4 |
| 96 | Desempenadeira aço | Und | 4 |
| 97 | Detector identificador de sequência de fase | Und | 3 |
| 98 | Detector eletrônico de tensão | Und | 8 |
| 99 | Desentupidor de vaso tipo bomba | Und | 10 |
| 100 | Disco para serra Mamoré turbo à seco 110 mm | Und | 20 |

| | | | |
|-----|---|-----|-----|
| 101 | Disco para Serra Circular para Madeira 1200W | Und | 5 |
| 102 | Disco para Serra mármore para Madeira 110mm | Und | 5 |
| 103 | Disco para serra mármore alfa segmentado refrigerado 110 mm | Und | 30 |
| 104 | Disco para serra mármore para madeira 4.8/8" Lâmina em aço especial temperada, Região do corte com grãos de carboneto de tungstênio fixados por soldagem, Acompanha anel de redução, Velocidade máxima de trabalho 80m/s - 13800 rpm, Utilizado juntamente com uma serra mármore nos trabalhos de corte em madeiras, compensados, madeiras com resíduos de cimento, entre outros | Und | 20 |
| 105 | Disco desbaste para esmerilhadeira pequena 4 ½ x ¼ x 7/8 | Und | 50 |
| 106 | Disco corte para esmerilhadeira pequena 4 ½ x 0,04 x 7/8 | Und | 100 |
| 107 | Disco corte para esmerilhadeira grande 7 x 1/16 x 7/8 | Und | 50 |
| 108 | Disco de corte 5/8 10" para lixadeira | Und | 50 |
| 109 | Disjuntor padrão DIN unipolar 10 ^a | Und | 400 |
| 110 | Disjuntor padrão DIN unipolar 16 ^a | Und | 500 |
| 111 | Disjuntor padrão DIN unipolar 20 ^a | Und | 400 |
| 112 | Disjuntor padrão DIN unipolar 25 ^a | Und | 200 |
| 113 | Disjuntor padrão DIN unipolar 32 ^a | Und | 100 |
| 114 | Disjuntor padrão DIN unipolar 40 ^a | Und | 50 |
| 115 | Disjuntor padrão DIN unipolar 50 ^a | Und | 20 |
| 116 | Disjuntor padrão DIN unipolar 60 ^a | Und | 10 |
| 117 | Disjuntor padrão DIN unipolar 70 ^a | Und | 10 |
| 118 | Disjuntor padrão DIN unipolar 90 ^a | Und | 10 |
| 119 | Disjuntor padrão DIN unipolar 100 ^a | Und | 10 |
| 120 | Disjuntor padrão DIN bipolar 20 ^a | Und | 5 |
| 121 | Disjuntor padrão DIN bipolar 25 ^a | Und | 5 |
| 122 | Disjuntor padrão DIN bipolar 30 ^a | Und | 5 |
| 123 | Disjuntor padrão DIN bipolar 40 ^a | Und | 5 |
| 124 | Disjuntor padrão DIN tripolar 16 ^a | Und | 100 |
| 125 | Disjuntor padrão DIN tripolar 20 ^a | Und | 100 |
| 126 | Disjuntor padrão DIN tripolar 25 ^a | Und | 100 |
| 127 | Disjuntor padrão DIN tripolar 30 ^a | Und | 50 |
| 128 | Disjuntor padrão DIN tripolar 40 ^a | Und | 50 |
| 129 | Disjuntor padrão DIN tripolar 50 ^a | Und | 50 |
| 130 | Disjuntor padrão DIN tripolar 60 ^a | Und | 50 |
| 131 | Disjuntor padrão DIN tripolar 70 ^a | Und | 50 |
| 132 | Disjuntor padrão DIN tripolar 90 ^a | Und | 20 |
| 133 | Disjuntor padrão DIN tripolar 100 ^a | Und | 20 |
| 134 | Disjuntor de Proteção e Surto (DPS) Dps 15ka 275v, CLASSE II, deve atender os requisitos da norma de instalações elétrica de baixa tensão ABNT NBR 5410. | Und | 30 |
| 135 | Eletrocalha Perfurada 100x50 c/ 3mts | Und | 100 |
| 136 | Eletrocalha Perfurada 50x50 | Und | 200 |
| 137 | Eletrocalha Tampa Perfurada 100x50 c/ 3mts | Und | 100 |
| 138 | Eletrocalha Tampa Perfurada 50x50 | Und | 200 |
| 139 | Eletrocalha Curva Horizontal Lisa 90° 100x50 | Und | 50 |
| 140 | Eletrocalha Curva Horizontal Lisa 90° 50x50 | Und | 50 |
| 141 | Eletrocalha Curva Vertical Lisa 90° 100x50 | Und | 50 |
| 142 | Eletrocalha Curva Vertical Lisa 90° 50x50 | Und | 50 |

| | | | |
|-----|--|-----|------|
| 143 | Eletrocalha Curva Vertical Externa 90° 100x50 | Und | 50 |
| 144 | Eletrocalha Curva Vertical Externa 90° 50x50 | Und | 50 |
| 145 | Eletrocalha Emenda 100x50 | Und | 50 |
| 146 | Eletrocalha Emenda 50x50 | Und | 100 |
| 147 | Eletrocalha Te Horizontal Liso 90° 100x50 | Und | 25 |
| 148 | Eletrocalha Te Horizontal Liso 90° 50x50 | Und | 50 |
| 149 | Eletrocalha Suporte Suspenso Aberto 100x50 | Und | 200 |
| 150 | Eletrocalha Suporte Suspenso Aberto 50x50 | Und | 200 |
| 151 | Eletrocalha Mão Francesa 100mm | Und | 300 |
| 152 | Eletrocalha Mão Francesa 50mm | Und | 300 |
| 153 | Eletrocalha Desvio a Esquerda 100x50 | Und | 20 |
| 154 | Eletrocalha Desvio a Esquerda 50x50 | Und | 20 |
| 155 | Eletrocalha Saída Horizontal 3/4 | Und | 200 |
| 156 | Eletrocalha Saída Horizontal 1" | Und | 200 |
| 157 | Eletroduto Flexível Galvanizado c/ Capa PVC 1" | Und | 200 |
| 158 | Eletroduto Flexível Galvanizado c/ Capa PVC 3/4" | Und | 300 |
| 159 | Eletroduto zincado. 1" Médio | Und | 100 |
| 160 | Eletroduto zincado. 3/4" Médio | Und | 200 |
| 161 | Eletroduto Box Unidut 1" Longo | Und | 200 |
| 162 | Eletroduto Box Unidut 3/4" Longo | Und | 300 |
| 163 | Eletroduto Bucha 1" | Und | 200 |
| 164 | Eletroduto Bucha 3/4" | Und | 200 |
| 165 | Eletroduto Caixa Multiplo X 1" Alum. | Und | 200 |
| 166 | Eletroduto Caixa Multiplo X 3/4" Alum. | Und | 300 |
| 167 | Eletroduto Conector Alum. Múltiplo 3/4" | Und | 300 |
| 168 | Eletroduto Conector Alum. Múltiplo 1" | Und | 200 |
| 169 | Eletroduto Curva 90° galvanizado 1" | Und | 50 |
| 170 | Eletroduto Curva 90° galvanizado 3/4" | Und | 100 |
| 171 | Eletroduto Luva Unidut Reto 1" | Und | 200 |
| 172 | Eletroduto Luva Unidut Reto 3/4" | Und | 300 |
| 173 | Eletroduto Tampa p/ Caixa Multiplo X 1" | Und | 200 |
| 174 | Eletroduto Tampa p/ Caixa Multiplo X 3/4" | Und | 300 |
| 175 | Eletroduto Tampa 2p Juntos 3/4 | Und | 100 |
| 176 | Eletroduto Tampa 3 Postos Juntos 3/4" | Und | 100 |
| 177 | Eletroduto Tampa 3 Postos Juntos 1" | Und | 100 |
| 178 | Eletroduto Tampa 2 Postos Juntos 3/4" | Und | 100 |
| 179 | Eletroduto Tampa 2 Postos Juntos 1" | Und | 100 |
| 180 | Eletroduto Tampão de Vedação 3/4" c/ Rosca | Und | 1500 |
| 181 | Eletroduto Tampão de Vedação 1" c/ Rosca | Und | 1000 |
| 182 | Estopa branca 200g | Und | 30 |
| 183 | Escova de aço temperado com cabo em madeira medindo 3x15cm com cerdas em aço carbono 0,15mm | Und | 3 |
| 184 | Escada de Aço Carbono 2 em 1 Extensiva 6/10 Degraus cor: branca | Und | 6 |
| 185 | Espátula de aço 10cm com cabo de madeira | Und | 10 |
| 186 | Fita isolante colorida cor vermelha 18mmx20m | Und | 20 |
| 187 | Fita isolante colorida cor verde 18mmx20m | Und | 20 |
| 188 | Fita isolante colorida cor amarela 18mmx20m | Und | 20 |
| 189 | Fita isolante anti-chama 19mm x 20m alta performance e resistência isolação elétrica de até 750V, alta resistência a abrasão | Und | 100 |
| 190 | Fita auto fusão 19 mm x 10m | Und | 10 |
| 191 | Interruptor de embutir simples com suporte | Und | 50 |

| | | | |
|-----|--|-----|------|
| 192 | Interruptor embutir duplo com suporte e espelho | Und | 50 |
| 193 | Interruptor embutir simples + tomada com suporte e espelho | Und | 50 |
| 194 | Interruptor embutir duplo com tomada com suporte e espelho | Und | 50 |
| 195 | Interruptor embutir paralelo com suporte e espelho | Und | 10 |
| 196 | Interruptor simples embutir 3 seções | Und | 50 |
| 197 | Kit com 8 Ferramentas Para Rede E Telefonia Badisco Com Identificador De Chamadas E Display Digital | Und | 4 |
| 198 | Lamina de serra flexível 12x1/2 | Und | 30 |
| 199 | Lima paralela/ chata 8' | Und | 10 |
| 200 | Limpa contato spray 300 ml | Und | 6 |
| 201 | Lanterna recarregável de cabeça 9 leds | Und | 15 |
| 202 | Lâmpada LED Tubular T8 127v/220v 20W 6500K 120cm | Und | 4000 |
| 203 | Lâmpada LED Tubular 0,60m 9W potência led: 9w voltagem: bivolt 85-265V AC | Und | 600 |
| 204 | Lâmpada LED compacta 7w 220v | Und | 100 |
| 205 | Lâmpada LED compacta 18w 220v | Und | 100 |
| 206 | Lâmpada vapor metálico 400W 220V | Und | 20 |
| 207 | Luminária de Sobre por p/ 2 lâmpadas LED Tubular 18w | Und | 250 |
| 208 | Luminária de Sobre por p/ 2 lâmpadas LED Tubular 09w | Und | 100 |
| 209 | Luminária/Luz de emergência portátil Led 30 ledes | Und | 100 |
| 210 | Luminária Plafon Quadrado sobrepor 18w LED Branco Frio, Bivolt Automático (110V - 220V), 50.000 horas, acabamento em Acrílico e Alumínio, 50.000 horas, garantia mínimo 24 meses Produto novo, com selo de qualidade ISO 9001:2000 e ISO 14001 | Und | 100 |
| 211 | Mangueira Corrugado Flexível Corrugado 3/4 | MT | 2000 |
| 212 | Mangueira Corrugado Flexível Corrugado 1" | MT | 1000 |
| 213 | Mangueira Corrugado Flexível Corrugado 2" | MT | 1000 |
| 214 | Parafuso philips latão para madeira 3,5 mm x 40mm S-6 rosca sob. Auto-cortante tipo chipboard | Und | 5000 |
| 215 | Parafuso rosca soberba cabeça de panela philips 4,8mmx50mm S-8 | Und | 5000 |
| 216 | Parafuso sextavado rosca soberba philips 5/16x50mm | Und | 100 |
| 217 | Parafuso rosca soberba cabeça de panela philips 4,8mmx50mm | Und | 500 |
| 218 | Parafuso rosca soberba 5/16 x 70 | Und | 4000 |
| 219 | Porca sextavada zincada 5/16 | Und | 2000 |
| 220 | Porca sextavada zincada 3/8 | Und | 2000 |
| 221 | Plug macho novo padrão 2P+T 10A | Und | 300 |
| 222 | Plug macho novo padrão 2P+T 20A | Und | 300 |
| 223 | Plug femea 10A 2p+T | Und | 300 |
| 224 | Plug femea 20A 2p+T | Und | 300 |
| 225 | Quadro de Distribuição Embutir para 12/16 Disjuntores com barramento em cobre | Und | 10 |
| 226 | Quadro de Distribuição Embutir para 16/24 Disjuntores com barramento em cobre Trifásico | Und | 10 |
| 227 | Quadro de Distribuição Embutir para 24/32 Disjuntores com barramento em cobre Trifásico | Und | 10 |
| 228 | Quadro de Distribuição Embutir para 32/44 Disjuntores | Und | 10 |

| | | | |
|-----|--|-----|------|
| | com barramento em cobre Trifásico | | |
| 229 | Quadro de Distribuição Sobrepor para 12/16 Disjuntores sem barramento | Und | 10 |
| 230 | Quadro de Distribuição Sobrepor para 16/24 Disjuntores sem barramento | Und | 10 |
| 231 | Quadro de Distribuição Sobrepor para 24/32 Disjuntores sem barramento | Und | 10 |
| 232 | Rebite de alumínio 3,2mmx 10mm | Und | 2000 |
| 233 | Rebite de alumínio 4,76 mmx 10mm | Und | 1000 |
| 234 | Refil bastão de cola quente 12x280 embalagem com 6 unidades | Und | 20 |
| 235 | Rele Foto Elétrico 220V. 1800V.A 1000W.50/60Hz Primeira Linha com Garantia no mínimo 12 (três) meses | Und | 50 |
| 236 | Relê falta de fase 220V/380V/440V (caixa estreita) | Und | 15 |
| 237 | Régua elétrica p/ extensão com 3 tomadas 10a – padrão 2P+T | Und | 40 |
| 238 | Refletor Led Holofote Super Led, 200w Bivolt Branco Frio A Prova D'água, Produto novo, com selo de qualidade ISO 9001:2000 e ISO 14001, 30.000 horas, 20.000 Lumens, IP66. | Und | 250 |
| 239 | Refletor Led Holofote Super Led, 100w Bivolt Branco Frio A Prova D'água, Produto novo, com selo de qualidade ISO 9001:2000 e ISO 14001, 30.000 horas, 20.000 Lumens, IP66. | Und | 50 |
| 240 | SINALIZADOR DE ENTRADA E SAIDA 45W ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS * Circuito estabilizado com micro-controlador, Circuito impresso em fibra de vidro, Peças avulsas para reposição, Alta durabilidade (até 50.000 horas), Baixo consumo, Reduz custos de manutenção, Tensão: 110 / 220V (bivolt automático), Não emite UV ou IV (livre de calor / radiação infravermelho e ultravioleta); Resistente a água (IP65). Sinalizador para garagem sonoro | Und | 10 |
| 241 | Soquete de pressão anti vibratório para lâmpada LED Tubular LED | Und | 1000 |
| 242 | Soquete (bocal) baquelite sem chave para lâmpada base E-27 sem rabicho | Und | 50 |
| 243 | Tampa cega 4x2 branca. | Und | 1000 |
| 244 | Tomada de embutir 10A 2P+T com suporte e espelho | Und | 1000 |
| 245 | Tomada de embutir simples 20A 2P+T com suporte e espelho | Und | 1000 |
| 246 | Tomada Elétrica dupla 10ª 2P+T com Espelho | Und | 500 |
| 247 | Tomada telefônica com saída RJ 12 | Und | 100 |
| 248 | Terminal de compressão para cabo 10mm | Und | 50 |
| 249 | Terminal de compressão para cabo 16mm | Und | 50 |
| 250 | Terminal de compressão para cabo 25mm | Und | 50 |
| 251 | Terminal de compressão para cabo 50mm | Und | 30 |
| 252 | Terminal de compressão para cabo 70mm | Und | 30 |
| 253 | Terminal olhal para cabo 2,5mm | Und | 200 |
| 254 | Terminal olhal para cabo 4,0mm | Und | 200 |
| 255 | Terminal olhal para cabo 6,0mm | Und | 200 |
| 256 | Terminal tipo agulha para cabo 2,5mm | Und | 200 |
| 257 | Terminal tipo agulha para cabo 4,0mm | Und | 300 |
| 258 | Terminal garfo para cabo 2,5mm | Und | 2000 |
| 259 | Terminal garfo para cabo 4,0mm | Und | 2000 |
| 260 | Terminal garfo para cabo 6,0mm | Und | 2000 |

| | | | |
|-----|--|-----|-----|
| 261 | Terminal Split Bolt 16mm-(modelo parafuso fendido) | Und | 100 |
| 262 | Terminal Split Bolt 25mm-(modelo parafuso fendido) | Und | 100 |
| 263 | Terminal Split Bolt 35mm-(modelo parafuso fendido) | Und | 50 |
| 264 | Trena métrica 10mt c/ trava, 19,05mm ou 3/4pol Graduação: mm / pol. Cor predominante laranja. | Und | 10 |
| 265 | Trena métrica 5mt c/ trava, 19,05mm ou 3/4pol Graduação: mm / pol. Cor predominante laranja. | Und | 10 |
| 266 | Trincha 1/2 com pelo de malta | Und | 10 |
| 267 | Trincha 3/4 com pelo de malta | Und | 10 |
| 268 | Trincha 1' com pelo de malta | Und | 10 |
| 269 | PVC Abraçadeira fechada eletroduto condutele em anti chama 3/4 (cor cinza) | Und | 200 |
| 270 | PVC Abraçadeira fechada eletroduto condutele em anti chama 1" (cor cinza) | Und | 300 |
| 271 | PVC Adaptador para caixa de condutele 3/4 x 1" (cor cinza) | Und | 200 |
| 272 | PVC Adaptadores condutele 1" x 3/4 | Und | 200 |
| 273 | PVC Caixa para condutele 4x2 1" (cor cinza) | Und | 200 |
| 274 | PVC Curva 90° para tubo ondule-te 3/4 c/ encaixe (cor cinza) | Und | 200 |
| 275 | PVC Curva 90° para tubo ondule-te 1" c/ encaixe (cor cinza) | Und | 150 |
| 276 | PVC Luva 3/4 para eletroduto condutele em anti chama (cor cinza) | Und | 200 |
| 277 | PVC Luva 1" para eletroduto condutele em anti chama (cor cinza) | Und | 150 |
| 278 | PVC Placa cega p/ caixa condutele de 1" | Und | 100 |
| 279 | PVC Tubo eletroduto condutele em anti chama 3/4 x 3m (cor cinza) | Und | 200 |
| 280 | PVC Tubo eletroduto condutele em anti chama 1" x 3m (cor cinza) | Und | 100 |
| 281 | Tubo eletroduto galvanizado 3/4x3m | Und | 50 |
| 282 | Curva 90° eletroduto galvanizado 3/4 | Und | 20 |
| 283 | Luva eletroduto roscada galvanizado 3/4 | Und | 25 |
| 284 | Caixa para eletroduto rígido 4x2 x 3/4 | Und | 30 |
| 285 | Tubo eletroduto galvanizado 1'x3m | Und | 20 |
| 286 | Curva 90° eletroduto galvanizado 1' | Und | 20 |
| 287 | Bucha arruela galvanizada roscada galvanizada 1' | Und | 20 |
| 288 | Bucha Arruela roscada galvanizada 3/4 | Und | 20 |
| 289 | Caixa para eletroduto galvanizada 4x2 x 1' | Und | 100 |
| 290 | Luminária publica led 90w: luminária modular para iluminação pública a led (diodo emissor de luz) com as seguintes características: confeccionada em liga de alumínio injetado a alta pressão sae-305/306 ou extrusado, acabamento pintado na cor cinza munssel 6,5 ou preto ral 6006, juntas ou guarnições de vedação deverão ser em silicone 200°c para garantir o grau de proteção ao longo de sua vida útil, identificação indelével feita através de placa de alumínio rebitado ao corpo, grau de proteção mínimo ip-66 para o óptico e ip-54 para o compartimento, construção robusta resistente a vibrações severas e ação do vento, resistente a impacto mecânico ik- 08. Sistema de fixação ao braço ajuste de inclinação de até 180 graus com entrada para tubo ø48,5mm à ø60,3mm através de 02 parafusos em aço inoxidável na parte superior e 01 na parte inferior para travamento, manutenção do | Und | 40 |

| | | |
|---|--|--|
| <p>componentes módulo/driver feita através da tampa superior fixada ao corpo por meio de fecho de pressão ou parafusos em aço inoxidável . Led branco, lighting class, testados de acordo com a iesna lm80-08 (measuring lumen maintenance off led light sources), temperatura de cor entre 4.000k ou 5500k \pm 300; potência máxima 90w (\pm 5%); eficiência mínima do conjunto de 90 lumens/watts com laudo comprobatório ; índice de reprodução de cor 70 ou maior; classificação quanto à distribuição de intensidade luminosa (item 4 3 3 da nbr 5101:2012) como limitada (cut-off) ou totalmente limitada (full cut-off), tipo ii, short com maior intensidade no gamma mínimo de 62° à 65° . Fontes de alimentação / driver com grau de proteção mínimo ip-65, alimentação entre 220-240 vac ou faixa de variação superior, frequência 50/60hz, classe i de isolamento, fator de potência</p> <p>Mínimo (0,93), distorção harmônica total (thd) de corrente menor que 20%, imunidade contra sobtensões transientes conforme iec 61000-4-4 e iec 61000-4-5; supressor de surto auxiliar de 10kv instalado separadamente e fixado na parte interna da luminária para proteção contra descargas atmosféricas e manobras do sistema elétrico. Prever dispositivo para instalação de um controlador que irá receber (via rádio frequência) um sinal de um controle de gestão e tele gerenciamento centralizado de forma a permitir o acionamento, dimerização e programação da luminária de forma individual; luminária testada e certificada com os seguintes requisitos: nbr iec 60598-1/10 - luminárias - parte 1: requisitos gerais e ensaios (definição, classificação, marcação e construção), nbr 15129 - luminárias para iluminação pública - requisitos particulares, e nbr 5101:2012 - iluminação pública - procedimento (classificação); vida útil mínima de 60.000 horas com 70% de manutenção do fluxo luminoso inicial</p> <p>Em temperatura ambiente de 35°C (\pm5°C) e cinco anos de garantia no sistema padrão.</p> | | |
|---|--|--|

2- DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA

2.1 Os materiais e ferramentas serão fornecidos **parceladamente**, ou seja, conforme prazo de vigência contratual de acordo a necessidade da Fundação UnirG nas quantidades desejadas, em observância a quantia acima estimada. As requisições serão expedidas pelo Departamento de Compras e Suprimentos, devendo os materiais serem entregues em 05 (cinco) dias úteis a partir do recebimento da respectiva requisição. As entregas serão efetuadas no Almojarifado Central da Fundação UnirG ou em local designado pela contratante;

2.2 No ato da entrega os materiais e ferramentas serão analisados, sendo que aquele (s) que não satisfizer (em) à especificação exigida será (ão) devolvido (s), devendo ser substituído (s) em 03 (três) dias úteis a partir do contato feito pelo Departamento de Compras e Suprimentos.

2.3 Os materiais deverão ser novos e entregues acondicionados em suas embalagens originais lacradas, de forma a permitir completa segurança quanto a sua originalidade e integridade, devendo estar acondicionados e embalados conforme praxe do fabricante, protegendo o produto durante o transporte e armazenamento, com indicação do material contido, volume, data de fabricação, fabricante, bem como demais informações exigidas na legislação em vigor.

3. VIGÊNCIA

3.1-O registro de preços a ser formalizado na Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, contados a partir da publicação.

4. FORMA DE PAGAMENTO:

4.1- O prazo de pagamento será em 03(três) parcelas de iguais valores em 30, 60 e 90 dias, após a confirmação da entrega dos materiais no Almoxarifado Central da Fundação Unirg, devidamente acompanhados da Nota Fiscal de Aquisição de Produtos.

4.2- A nota fiscal deverá ser conferida e atestada por servidor/responsável competente da Administração, e deverá estar acompanhada da(s) Requisição (ões)/solicitação(ões) de materiais emitidas pelo Setor de Compras e Suprimentos.

5. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E DOS RECURSOS:

5.1- As despesas decorrentes da prestação do serviço do objeto correrão à conta dos recursos próprios da Fundação UNIRG.

5.2- Os órgãos que tiverem a intenção de participar do referido registro de preços, em obediência ao art. 6º do Decreto nº 7.892/2013, deverão **MANIFESTAR** seu interesse de participação mediante o encaminhamento a esta Comissão, da sua Intenção de Registro de Preços - IRP, formalizado e aprovado pela autoridade competente, sua concordância com o objeto a ser licitado contendo a estimativa de consumo e especificações pertinentes do objeto, antes da realização do procedimento licitatório, sendo a **data máxima para recebimento de tal intenção dia 18 de fevereiro de 2020**.

Gurupi - TO, aos 06 dias do mês de fevereiro de 2020.

Telma Pereira de Sousa Milhomem
Pregoeiro da Fundação UNIRG