

**MARINHA DO BRASIL**

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

Pregão Eletrônico nº 175/2023  
179087/2024-051/00

A União, por intermédio do BANCO CENTRAL (BACEN), com sede na Esplanada dos Ministérios, Bloco “N”, Prédio Anexo, 2º andar, CEP: 70055-900, na cidade de Brasília – DF, inscrito(a) sob o CNPJ nº 00.394.502/0594-67, neste ato representado pelo Capitão de Fragata (IM) Thiago Martins Amorim, Ordenador de Despesa, nomeado(a) pela Portaria nº 241 de 25 de abril de 2024, do Com7°DN, c/c Ordem de Serviço nº 57/2024 de 25 de abril de 2024 do CeIMBra, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº {{num\_pregao}}/2024, processo administrativo nº {{nup}}, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no Edital de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no Decreto n.º 11.462, de 31 de março de 2023, e em conformidade com as disposições a seguir:

**EMPRESA REGISTRADA:**

**Razão Social:** ELETROSIA MATERIAL ELETRICO LTDA;  
**CNPJ:** 20.900.592/0001-05;  
**Endereço:** Setor Sia Quadra 3-C Centro Comercial Area Especial 24, Sn -;  
**Município-UF:** Brasília / Distrito Federal;  
**CEP:** 71.200-035;  
**Telefone:** (61) 99098973; e  
**E-mail:** eletrosia@gmail.com.  
Representada neste ato, por seu representante legal, o(a) Sr(a) CLESIO MONTEIRO DA SILVA.

1. DO OBJETO
   1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual Aquisição de materiais de insumos para manutenção, atualização tecnológica e continuidade da revitalização das instalações prediais do Banco Central do Brasil, em Brasília/DF., especificado no item 1 do Termo de Referência, anexo do edital do pregão eletrônico nº 175/2023, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.
2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS
   1. O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades mínimas e máximas de cada item, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Item 9 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 2,5mm² AZUL-CLARO (408494)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Cabo flexível com as seguintes características mínimas: - Classe de tensão de 750V; - Condutor de fios de cobre nu, têmpera mole, extraflexível; - Isolação em termoplástico de PVC resistente à propagação de chamas; - Cor: Azul-claro; - Rolo de 100m. | | |
| **UF:** Rolo 100,00 M | **Marca:** Conduspar | **Modelo:** FLEXPAR |
| **Quantidade:** 70 | **Valor Unitário:** R$ 142,70 | **Valor Total:** R$ 9.989,00 |
| **Item 10 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 2,5mm² AZUL-CLARO (408494)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Cabo flexível com as seguintes características mínimas: - Classe de tensão de 750V; - Condutor de fios de cobre nu, têmpera mole, extraflexível; - Isolação em termoplástico de PVC resistente à propagação de chamas; - Cor: Azul-claro; - Rolo de 100m. | | |
| **UF:** Rolo 100,00 M | **Marca:** Conduspar | **Modelo:** FLEXPAR |
| **Quantidade:** 60 | **Valor Unitário:** R$ 142,70 | **Valor Total:** R$ 8.562,00 |
| **Item 11 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 2,5mm² AZUL-CLARO (408494)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Cabo flexível com as seguintes características mínimas: - Classe de tensão de 750V; - Condutor de fios de cobre nu, têmpera mole, extraflexível; - Isolação em termoplástico de PVC resistente à propagação de chamas; - Cor: Azul-claro; - Rolo de 100m. | | |
| **UF:** Rolo 100,00 M | **Marca:** Conduspar | **Modelo:** FLEXPAR |
| **Quantidade:** 60 | **Valor Unitário:** R$ 142,70 | **Valor Total:** R$ 8.562,00 |
| **Item 12 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 4,0mm² AZUL-CLARO (408495)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Cabo flexível com as seguintes características mínimas: - Classe de tensão de 750V; - Condutor de fios de cobre nu, têmpera mole, extraflexível; - Isolação em termoplástico de PVC resistente à propagação de chamas; - Cor: Azul-claro; - Rolo de 100m. | | |
| **UF:** Rolo 100,00 M | **Marca:** Conduspar | **Modelo:** FLEXPAR |
| **Quantidade:** 30 | **Valor Unitário:** R$ 240,25 | **Valor Total:** R$ 7.207,50 |
| **Item 13 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 4,0mm² PRETO (419890)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Cabo flexível com as seguintes características mínimas: - Classe de tensão de 750V; - Condutor de fios de cobre nu, têmpera mole, extraflexível; - Isolação em termoplástico de PVC resistente à propagação de chamas; - Cor: Preto; - Rolo de 100m. | | |
| **UF:** Rolo 100,00 M | **Marca:** Conduspar | **Modelo:** FLEXPAR |
| **Quantidade:** 20 | **Valor Unitário:** R$ 240,25 | **Valor Total:** R$ 4.805,00 |
| **Item 14 - CABO ELÉTRICO (419892)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Cabo flexível 4,0mm² com as seguintes características mínimas: - Classe de tensão de 750V; - Condutor de fios de cobre nu, têmpera mole; - Extraflexível de cobre; - Encordoamento classe 5; - Isolação em termoplástico de PVC resistente à propagação de chamas; - Camada externa extra deslizante; - Temperatura máxima de 70º em serviço contínuo, 100° em sobrecarga e 160° em curto-circuito; - Ser certificado compulsoriamente (possuir certificado registrado e válido no INMETRO); - O fabricante do cabo deve ser associado à Qualifios (https://www.qualifio.org.br/); - Rolo com 100m; - Cor vermelho; | | |
| **UF:** Rolo 100,00 M | **Marca:** Conduspar | **Modelo:** FLEXPAR |
| **Quantidade:** 20 | **Valor Unitário:** R$ 240,25 | **Valor Total:** R$ 4.805,00 |
| **Item 15 - CABO PP 2 x 2,5mm² (335711)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Cabo com as seguintes características mínimas: - Condutor de fios de cobre nu, extraflexível; - Classe de tensão de 0,6/1kV; - Isolação em composto termofixo em borracha HEPR; - Cobertura em PVC; - Rolo de 100m. | | |
| **UF:** Rolo 100,00 M | **Marca:** Conduspar | **Modelo:** FLEXPAR |
| **Quantidade:** 30 | **Valor Unitário:** R$ 410,62 | **Valor Total:** R$ 12.318,60 |
| **Item 16 - CABO ELÉTRICO (320305)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Cabo PP 3 x 2,5mm² com as seguintes características mínimas: - Condutor de fios de cobre nu, têmpera mole; - Extraflexível de cobre; - Encordoamento classe 5; - Isolação em composto termofixo em borracha HEPR; - Cobertura composto termoplástico de PVC; - Temperatura máxima de 90º em serviço contínuo,130° em sobrecarga e 250° em curto-circuito; - Classe de tensão de 0,6/1kV; - Ser certificado compulsoriamente (obedecer rigorosamente as normas reguladoras do INMETRO); - O fabricante do cabo deve ser associado à Qualifios (https://www.qualifio.org.br/); - Rolo de 100m; - Referência: Cabo GSette Easy 0,6/1kV Prysmian ou de melhor qualidade. | | |
| **UF:** Rolo 100,00 M | **Marca:** Conduspar | **Modelo:** FLEXPAR |
| **Quantidade:** 30 | **Valor Unitário:** R$ 578,07 | **Valor Total:** R$ 17.342,10 |
| **Item 17 - CABO ELÉTRICO (338644)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Cabo PP 4 x 2,5mm² com as seguintes características mínimas: - Condutor de fios de cobre nu, têmpera mole; - Extraflexível de cobre;- Encordoamento classe 5; - Isolação em composto termofixo em borracha HEPR; - Cobertura composto termoplástico de PVC; - Temperatura máxima de 90º em serviço contínuo,130° em sobrecarga e 250° em curto-circuito; - Classe de tensão de 0,6/1kV; - Ser certificado compulsoriamente (obedecer rigorosamente as normas reguladoras do INMETRO); - O fabricante do cabo deve ser associado à Qualifios (https://www.qualifio.org.br/); - Rolo de 100m; - Referência: Cabo GSette Easy 0,6/1kV Prysmian ou de melhor qualidade. | | |
| **UF:** Rolo 100,00 M | **Marca:** Conduspar | **Modelo:** FLEXPAR |
| **Quantidade:** 10 | **Valor Unitário:** R$ 0,00 | **Valor Total:** R$ 0,00 |
| **Item 18 - CABO ELÉTRICO (269345)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Cabo PP 4 x 4,0mm² com as seguintes características mínimas: - Condutor de fios de cobre nu, têmpera mole; - Extraflexível de cobre; - Encordoamento classe 5; - Isolação em composto termofixo em borracha HEPR; - Cobertura composto termoplástico de PVC; - Temperatura máxima de 90º em serviço contínuo,130° em sobrecarga e 250° em curto-circuito; - Classe de tensão de 0,6/1kV; - Ser certificado compulsoriamente (obedecer rigorosamente as normas reguladoras do INMETRO); - O fabricante do cabo deve ser associado à Qualifios (https://www.qualifio.org.br/); - Rolo de 100m; - Referência: Cabo GSette Easy 0,6/1kV Prysmian ou de melhor Qualidade. | | |
| **UF:** Rolo 100,00 M | **Marca:** Conduspar | **Modelo:** FLEXPAR |
| **Quantidade:** 5 | **Valor Unitário:** R$ 1.157,60 | **Valor Total:** R$ 5.788,00 |
| **Item 19 - CABO ELÉTRICO (320304)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Cabo PP 3 x 6,0mm² com as seguintes características mínimas: - Condutor de fios de cobre nu, têmpera mole; - Extraflexível de cobre; - Encordoamento classe 5; - Isolação em composto termofixo em borracha HEPR; - Cobertura composto termoplástico de PVC; - Temperatura máxima de 90º em serviço contínuo,130° em sobrecarga e 250° em curto-circuito; - Classe de tensão de 0,6/1kV; - Ser certificado compulsoriamente (obedecer rigorosamente as normas reguladoras do INMETRO); - O fabricante do cabo deve ser associado à Qualifios (https://www.qualifio.org.br/); - Bobina; - Referência: Cabo GSette Easy 0,6/1kV Prysmian ou de melhor Qualidade. | | |
| **UF:** Metro | **Marca:** Conduspar | **Modelo:** Flexpar |
| **Quantidade:** 500 | **Valor Unitário:** R$ 12,78 | **Valor Total:** R$ 6.390,00 |
| **Item 20 - CABO ELÉTRICO (320300)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Cabo PP 4 x 6,0mm² com as seguintes características mínimas: - Condutor de fios de cobre nu, têmpera mole; - Extraflexível de cobre; - Encordoamento classe 5; - Isolação em composto termofixo em borracha HEPR; - Cobertura composto termoplástico de PVC; - Temperatura máxima de 90º em serviço contínuo,130° em sobrecarga e 250° em curto-circuito; - Classe de tensão de 0,6/1kV; - Ser certificado compulsoriamente (obedecer rigorosamente as normas reguladoras do INMETRO); - O fabricante do cabo deve ser associado à Qualifios (https://www.qualifio.org.br/); - Bobina; - Referência: Cabo GSette Easy 0,6/1kV Prysmian ou de melhor qualidade. | | |
| **UF:** Metro | **Marca:** Conduspar | **Modelo:** MFLEX HEPR |
| **Quantidade:** 500 | **Valor Unitário:** R$ 16,86 | **Valor Total:** R$ 8.430,00 |
| **Item 21 - CABO DE ÁUDIO (368128)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Cabo polarizado para áudio - Cabo de áudio isolado, composto termoplástico; - Utilizado em instalações de som ambiente e caixas acústicas; - Bitola de 2 x 1,5 mm2; - Isolação: composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo cristal (transparente); - Com identificação (cor) da polarização; - Fabricado em cobre; - Rolos com 100 metros | | |
| **UF:** Metro | **Marca:** Megatron | **Modelo:** Megatron |
| **Quantidade:** 1500 | **Valor Unitário:** R$ 2,90 | **Valor Total:** R$ 4.350,00 |
| **Item 22 - ELETRODUTO (429347)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Eletroduto Galvanizado Eletrolítico/pré zincado Médio 3/4": - Barra com 3m de comprimento; - Com rosca nas duas pontas; - Para instalações elétricas internas; - Parede de 0,9mm e diâmetro externo entre 25,2 a 25,6mm; - Com luva e protetor de rosca; - Acabamento galvanizado eletrolítico ou pré-zincado; - Referência comercial: Elecon EC-EDE 22 ou de melhor qualidade. | | |
| **UF:** Barra 3,00 M | **Marca:** Perfil Lider | **Modelo:** Perfil Lider |
| **Quantidade:** 200 | **Valor Unitário:** R$ 32,40 | **Valor Total:** R$ 6.480,00 |
| **Item 23 - CAIXA CONDULETE (256676)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Caixa Condulete múltiplo 3/4" X sem tampa: - Condulete múltiplo tipo "X", com rosca BSP; - Acompanha 02 parafusos para instalação da tampa; - Produzida em alumínio, com acabamento sem pintura; - Tamamho 4"x2"; - Referência comercial: Tramontina 56200/072 ou de melhor qualidade. | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Wetzel | **Modelo:** Wetzel |
| **Quantidade:** 300 | **Valor Unitário:** R$ 5,21 | **Valor Total:** R$ 1.563,00 |
| **Item 24 - CAIXA CONDULETE (256528)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Caixa Condulete múltiplo 3/4" L sem tampa: - Condulete múltiplo tipo "L", com rosca BSP; - Acompanha 02 parafusos para instalação da tampa; - Produzida em alumínio, com acabamento sem pintura; - Tamamho 4"x2"; - Referência comercial: Tramontina 56200/092 ou de melhor qualidade. | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Wetzel | **Modelo:** Wetzel |
| **Quantidade:** 300 | **Valor Unitário:** R$ 5,21 | **Valor Total:** R$ 1.563,00 |
| **Item 25 - CONECTOR (311317)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Tampão para caixa condulete: - Tampão para caixa múltipla de 3/4"; - Em material polietileno; - Referência comercial: Tramontina 56114/052 ou de melhor qualidade. | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Wetzel | **Modelo:** Wetzel |
| **Quantidade:** 500 | **Valor Unitário:** R$ 0,41 | **Valor Total:** R$ 205,00 |
| **Item 26 - CONECTOR (359872)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Unidut Múltiplo 3/4": - Conectores para caixa conduletes múltiplas; - Em alumínio, sem pintura; - Referência comercial: Tramontina 56251/052 ou de melhor qualidade. - CATMAT: 359872 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Wetzel | **Modelo:** Wetzel |
| **Quantidade:** 400 | **Valor Unitário:** R$ 1,61 | **Valor Total:** R$ 644,00 |
| **Item 27 - CURVA (311312)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Conector curvo sem rosca 90º: - Em alumínio, acabamento sem pintura; - Acompanha parafusos e arruela; - Para ser utilizado com eletrodutos de 3/4"; - Referência comercial: Tramontina 56129/002 ou de melhor qualidade. - CATMAT: 311312 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Tramontina | **Modelo:** Tramontina |
| **Quantidade:** 300 | **Valor Unitário:** R$ 8,85 | **Valor Total:** R$ 2.655,00 |
| **Item 28 - LUVA (316907)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Luva de Emenda sem rosca: - Em alumínio, acabamento sem pintura; - Sem rosca, com 2 parafusos de fixação; - Para ser utilizado com eletrodutos de 3/4"; - Referência comercial: Tramontina 56131/002 ou de melhor qualidade. - CATMAT: 316907 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Wetzel | **Modelo:** Wetzel |
| **Quantidade:** 300 | **Valor Unitário:** R$ 2,25 | **Valor Total:** R$ 675,00 |
| **Item 29 - ABRAÇADEIRA (386606)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Abraçadeira de fixação 3/4" - tipo copo: - Material: aço-carbono galvanizado com 1mm de espessura; - Acabamento galvanizado eletrolítico; - Para ser utilizada na fixação de eletroduto de 3/4"; - Acompanhada de parafusos para fixação do eletroduto; - Referência comercial: Moratori ref. 702 ou de melhor qualidade. - CATMAT: 38660 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Wetzel | **Modelo:** Wetzel |
| **Quantidade:** 350 | **Valor Unitário:** R$ 2,25 | **Valor Total:** R$ 787,50 |
| **Item 30 - ARRUELA (237013)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Arruela: - Fabricado em liga de alumínio; - Bitola: 3/4"; - Rosca padrão BSP (tipo gás); - Para conexões de eletroduto rígidos; - Referência comercial: Tramontina 56135/003 ou de melhor qualidade. - CATMAT: 237013 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Wetzel | **Modelo:** Wetzel |
| **Quantidade:** 500 | **Valor Unitário:** R$ 0,60 | **Valor Total:** R$ 300,00 |
| **Item 31 - BUCHA (236786)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Bucha: - Fabricado em liga de alumínio; - Bitola: 3/4"; - Rosca padrão BSP (tipo gás); - Para conexões de eletroduto rígidos; - Referência comercial: Tramontina 56134/003 ou de melhor qualidade. - CATMAT: 236786 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Wetzel | **Modelo:** Wetzel |
| **Quantidade:** 500 | **Valor Unitário:** R$ 1,00 | **Valor Total:** R$ 500,00 |
| **Item 32 - TAMPA (411911)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Tampa para condulete 4"x2" - cega 3/4" - Em alumínio, cega; - Acabamento sem pintura; - Acompanhada de parafusos de fixação; - Para ser utilizada com caixas conduletes múltiplas; - Referência comercial: Tramontina 56117/006 ou de melhor Qualidade. | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Wetzel | **Modelo:** Wetzel |
| **Quantidade:** 400 | **Valor Unitário:** R$ 2,12 | **Valor Total:** R$ 848,00 |
| **Item 33 - ELETRODUTO (325285)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Eletroduto Galvanizado Eletrolítico/pré zincado Médio 1": - Barra com 3m de comprimento; - Com rosca - Para instalações elétricas internas; - Parede de 0,9mm, diâmetro externo entre 31,5 a 31,9 mm; - Com luva e protetor de rosca; - Tipo galvanizado eletrolítico ou pré-zincado; - Referência comercial: Elecon EC-EDE 23 ou de melhor qualidade. CATMAT: 325285 | | |
| **UF:** Barra 3,00 M | **Marca:** Perfil Lider | **Modelo:** Perfil Lider |
| **Quantidade:** 100 | **Valor Unitário:** R$ 40,91 | **Valor Total:** R$ 4.091,00 |
| **Item 34 - CAIXA CONDULETE (256529)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Caixa Condulete múltiplo 1" X sem tampa: - Condulete múltiplo tipo "X", com rosca BSP; - Acompanha 02 parafusos para instalação da tampa; - Produzida em alumínio, com acabamento sem pintura; - Tamamho 4"x2"; - Referência comercial: Tramontina 56200/023 ou de melhor qualidade. CATMAT: 256529 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Wetzel | **Modelo:** Wetzel |
| **Quantidade:** 100 | **Valor Unitário:** R$ 7,82 | **Valor Total:** R$ 782,00 |
| **Item 35 - CAIXA CONDULETE (260909)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Caixa Condulete múltiplo 1" L sem tampa: - Condulete múltiplo tipo "L", com rosca BSP; - Acompanha 02 parafusos para instalação da tampa; - Produzida em alumínio, com acabamento sem pintura; - Tamamho 4"x2"; - Referência comercial: Tramontina 56200/033 ou de melhor qualidade. CATMAT: 260909 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Wetzel | **Modelo:** Wetzel |
| **Quantidade:** 100 | **Valor Unitário:** R$ 7,82 | **Valor Total:** R$ 782,00 |
| **Item 36 - CONECTOR (453674)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Tampão para caixa condulete: - Tampão para caixa múltipla de 1"; - Em material polietileno; - Referência comercial: Tramontina 56114/053 ou de melhor qualidade. CATMAT: 453674 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Wetzel | **Modelo:** Wetzel |
| **Quantidade:** 300 | **Valor Unitário:** R$ 0,44 | **Valor Total:** R$ 132,00 |
| **Item 37 - CONECTOR (359876)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Conector (unidut múltiplo) 1": - Conectores para caixa conduletes múltiplas; - Em alumínio, sem pintura; - Referência comercial: Tramontina 56251/053 ou de melhor qualidade. CATMAT: 359876 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Wetzel | **Modelo:** Wetzel |
| **Quantidade:** 200 | **Valor Unitário:** R$ 2,82 | **Valor Total:** R$ 564,00 |
| **Item 38 - CURVA (397148)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Conector curvo sem rosca 90º: - Em alumínio, acabamento sem pintura; - Acompanha parafusos e arruela; - Para ser utilizado com eletrodutos de 1"; - Referência comercial: Tramontina 56129/003 ou de melhor qualidade. - CATMAT: 397148 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Tramontina | **Modelo:** Tramontina |
| **Quantidade:** 50 | **Valor Unitário:** R$ 10,31 | **Valor Total:** R$ 515,50 |
| **Item 39 - LUVA (316908)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Luva de Emenda sem rosca: - Em alumínio, acabamento sem pintura; - Para ser utilizado com eletrodutos de 1"; - Sem rosca, com 2 parafusos de fixação; - Referência comercial: Tramontina 56131/003 ou de melhor qualidade. CATMAT: 316908 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Wetzel | **Modelo:** Wetzel |
| **Quantidade:** 100 | **Valor Unitário:** R$ 2,66 | **Valor Total:** R$ 266,00 |
| **Item 40 - ABRAÇADEIRA (304268)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Abraçadeira de fixação 1" - tipo copo: - Material: aço-carbono galvanizado com 1mm de espessura; - Acabamento galvanizado eletrolítico; - Para ser utilizada na fixação de eletroduto de 3/4"; - Acompanhada de parafusos e todas as partes necessárias ao conjunto; - Referência comercial: Moratori ref. 703 ou de melhor qualidade. CATMAT: 304268 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Moratori | **Modelo:** Moratori |
| **Quantidade:** 200 | **Valor Unitário:** R$ 2,02 | **Valor Total:** R$ 404,00 |
| **Item 41 - ARRUELA (237015)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Arruela: - Fabricado em liga de alumínio; - Bitola: 1"; - Rosca padrão BSP (tipo gás); - Para conexões de eletroduto rígidos; - Referência comercial: Tramontina 56135/004 ou de melhor qualidade. CATMAT: 237015 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Wetzel | **Modelo:** Wetzel |
| **Quantidade:** 400 | **Valor Unitário:** R$ 0,92 | **Valor Total:** R$ 368,00 |
| **Item 42 - BUCHA (245200)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Bucha: - Fabricado em liga de alumínio; - Bitola: 1"; - Rosca padrão BSP (tipo gás); - Para conexões de eletroduto rígidos; - Referência comercial: Tramontina 56134/004 ou de melhor qualidade. CATMAT: 245200 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Wetzel | **Modelo:** Wetzel |
| **Quantidade:** 400 | **Valor Unitário:** R$ 1,22 | **Valor Total:** R$ 488,00 |
| **Item 43 - TAMPA (353851)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Tampa para condulete 4"x2" - cega 1" - Em alumínio, cega; - Acabamento sem pintura; - Acompanhada de parafusos de fixação; - Para ser utilizada com caixas conduletes múltiplas; - Referência comercial: Tramontina 56117/007 ou de melhor qualidade. - CATMAT: 353851 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Wetzel | **Modelo:** Wetzel |
| **Quantidade:** 200 | **Valor Unitário:** R$ 2,72 | **Valor Total:** R$ 544,00 |
| **Item 44 - SUPORTE (335552)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Suporte para placa 4"x2": - Material termoplástico; - Para 3 postos horizontais; - Referência: Pial Legrand - Linha Pialplus 612122 ou de melhor qualidade. CATMAT: 335552 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Pialplus | **Modelo:** Pialplus |
| **Quantidade:** 200 | **Valor Unitário:** R$ 1,68 | **Valor Total:** R$ 336,00 |
| **Item 45 - PLACA (426917)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Placa 4"x2" branco - Cego: - Material plástico; - Cor Branco; - Acabamento Fosco; - Utilizado conjuntamente com o suporte 4"x"2; - Referência: Pial Legrand - Linha Pialplus 618500 ou de melhor qualidade. CATMAT: 426917 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Pialplus | **Modelo:** Pialplus |
| **Quantidade:** 30 | **Valor Unitário:** R$ 5,54 | **Valor Total:** R$ 166,20 |
| **Item 46 - PLACA (416467)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Placa 4"x2" branco - 01 módulo: - Material plástico; - Cor Branco; - Acabamento Fosco; - Horizontal - Para 01 módulo; - Utilizado conjuntamente com o suporte 4"x"2; - Referência: Pial Legrand - Linha Pialplus 618505 ou de melhor qualidade. CATMAT: 416467 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Pialplus | **Modelo:** Pialplus |
| **Quantidade:** 100 | **Valor Unitário:** R$ 7,00 | **Valor Total:** R$ 700,00 |
| **Item 47 - PLACA (416469)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Placa 4"x2" branco - 02 módulo: - Material plástico; - Cor Branco; - Acabamento Fosco; - Horizontal - Para 02 módulo; - Utilizado conjuntamente com o suporte 4"x"2; - Referência: Pial Legrand - Linha Pialplus 618506 ou de melhor qualidade. - CATMAT: 416469 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Pialplus | **Modelo:** Pialplus |
| **Quantidade:** 100 | **Valor Unitário:** R$ 6,00 | **Valor Total:** R$ 600,00 |
| **Item 48 - PLACA (335703)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Placa 4"x2" branco - 03 módulo: - Material plástico; - Cor Branco; - Acabamento Fosco; - Horizontal - Para 03 módulo; - Utilizado conjuntamente com o suporte 4"x"2; - Referência: Pial Legrand - Linha Pialplus 618503 ou de melhor qualidade. CATMAT: 335703 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Pialplus | **Modelo:** Pialplus |
| **Quantidade:** 100 | **Valor Unitário:** R$ 6,80 | **Valor Total:** R$ 680,00 |
| **Item 49 - TOMADA (408712)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Módulo Tomada - Branco: - 2PT+T - novo padrão brasileiro; - Material plástico anti chama; - Capacidade: 10A, 250V; - Cor Branco; - Bornes a parafuso; - Utilizado conjuntamente com o suporte e placa 4"x2"; - Referência: Pial Legrand - Linha Pialplus 615040 ou de melhor qualidade. CATMAT: 408712 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Pialplus | **Modelo:** Pialplus |
| **Quantidade:** 100 | **Valor Unitário:** R$ 26,00 | **Valor Total:** R$ 2.600,00 |
| **Item 50 - TOMADA (440982)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Módulo Tomada - Vermelho: - 2PT+T - novo padrão brasileiro; - Material plástico anti chama; - Capacidade: 10A, 250V; - Cor Vermelho;- Bornes com conexão automática; - Utilizado conjuntamente com o suporte e placa 4"x2"; - Referência: Pial Legrand - Linha Pialplus 615039 ou de melhor qualidade. CATMAT: 440982 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Pialplus | **Modelo:** Pialplus |
| **Quantidade:** 100 | **Valor Unitário:** R$ 20,00 | **Valor Total:** R$ 2.000,00 |
| **Item 51 - TOMADA (440981)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Módulo Tomada - Branco: - 2PT+T - novo padrão brasileiro; - Material plástico anti chama; - Capacidade: 20A, 250V; - Cor Branco; - Bornes a parafuso; - Utilizado conjuntamente com o suporte e placa 4"x2"; - Referência: Pial Legrand - Linha Pialplus 615060 ou de melhor qualidade. CATMAT: 440981 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Pialplus | **Modelo:** Pialplus |
| **Quantidade:** 25 | **Valor Unitário:** R$ 24,00 | **Valor Total:** R$ 600,00 |
| **Item 52 - TOMADA (408713)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Módulo Tomada - Vermelho: - 2PT+T - novo padrão brasileiro; - Material plástico anti chama; - Capacidade: 20A, 250V; - Cor Vermelho; - Bornes a parafuso; - Utilizado conjuntamente com o suporte e placa 4"x2"; - Referência: Pial Legrand - Linha Pialplus 615079 ou de melhor qualidade. CATMAT: 408713 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Pialplus | **Modelo:** Pialplus |
| **Quantidade:** 25 | **Valor Unitário:** R$ 21,50 | **Valor Total:** R$ 537,50 |
| **Item 53 - TOMADA (335482)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Módulo cego - 01 módulo: - Módulo cego, tamanho 01 módulo; - Cor Branco; - Utilizado conjuntamente com o suporte e placa 4"x2"; - Referência: Pial Legrand - Linha Pialplus 611047 ou de melhor qualidade. CATMAT: 335482 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Pialplus | **Modelo:** Pialplus |
| **Quantidade:** 50 | **Valor Unitário:** R$ 5,94 | **Valor Total:** R$ 297,00 |
| **Item 54 - INTERRUPTOR (253345)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Módulo Interruptor paralelo: - Interruptor paralelo, 01 tecla; - Capacidade: 10A, 250V; - Cor branco; - Bornes com conexão automática; - Utilizado conjuntamente com o suporte e placa 4"x2"; - Referência: Pial Legrand - Linha PialPlus 611001 ou de melhor qualidade. CATMAT: 253345 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Pialplus | **Modelo:** Pialplus |
| **Quantidade:** 100 | **Valor Unitário:** R$ 22,00 | **Valor Total:** R$ 2.200,00 |
| **Item 55 - TOMADA (315145)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Tomada de painel quadrada: - Tomada 2P+T com rabicho, novo padrão brasileiro; - Rabicho de 15cm e 1,5mm2; - Cor preta; - Capacidade 10A - 250V; - Formato: para encaixe em chapa retangular de tamanho 27mm x 24mm; - Atende a Norma NBR 14136; - Referência: WEG, Código 13310141 ou de melhor qualidade. CATMAT (SIASG): 315145 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Weg | **Modelo:** Weg |
| **Quantidade:** 2000 | **Valor Unitário:** R$ 15,00 | **Valor Total:** R$ 30.000,00 |
| **Item 56 - TOMADA (440982)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Tomada de painel quadrada. - Tomada 2P+T com rabicho, novo padrão brasileiro; - Rabicho de 15cm e 1,5mm2; - Cor vermelha; - Capacidade 10A - 250V; - Formato: para encaixe em chapa retangular de tamanho 27mm x 24mm; - Atende a Norma NBR 14136; - Referência: WEG, Código 13310140 ou de melhor qualidade. CATMAT (SIASG): 440982 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Weg | **Modelo:** Weg |
| **Quantidade:** 500 | **Valor Unitário:** R$ 15,50 | **Valor Total:** R$ 7.750,00 |
| **Item 57 - FITA (226938)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Fita isolante: - Cor preta, superflexível, adesão permanente; - Espessura: 0,18 mm ou mais grossa; - Para uso profissional; - Largura: 19 mm; - Unidade de fornecimento: rolo de 20 (vinte) metros. - Para isolação de circuitos elétricos até 750 Vac; - Embalagem tipo unitária em caixa plástica redonda com tampa para melhor conservação do produto; - Flamabilidade: autoextinguível; - Alongamento: 200% (mínimo); - Classe de temperatura: 90 °C; - Conformidade com a norma ABNT NBR NM 60454; - Validade restante mínima, na entrega, de 12 meses; - Referência: 3M Scotch 33+; Prysmian P-44 SUPER ou de melhor qualidade. CATMAT (SIASG): 226938 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Prysmian | **Modelo:** P44 |
| **Quantidade:** 200 | **Valor Unitário:** R$ 16,67 | **Valor Total:** R$ 3.334,00 |
| **Item 58 - CONECTOR (474275)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Conector elétrico derivação - emenda: - Fabricado em material antichama; - Cor azul; - Cabos de 1,5 a 2,5mm2; - Referência comercial: TAP LINK 1,5-2,5mm azul ou de melhor qualidade. - CATMAT (SIASG): 474275 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Decorlux | **Modelo:** Decorlux |
| **Quantidade:** 10000 | **Valor Unitário:** R$ 0,76 | **Valor Total:** R$ 7.600,00 |
| **Item 59 - COPEX (436241)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Eletroduto metálico flexível revestido: - Cor preto; - Fabricado em fita de aço doce galvanizada mono-grampeado; - Revestido externamente em cloreto de polivinila flexível (PVC); - Extremamente flexível; - Unidade: metro; - Diâmetro: 1"; - Referência comercial: Copex Metálico Flexível Revestido - AbaFlex ou de melhor qualidade. CATMAT (SIASG): 436241 | | |
| **UF:** Metro | **Marca:** Tecno-flex | **Modelo:** Tecnoflex |
| **Quantidade:** 1000 | **Valor Unitário:** R$ 13,90 | **Valor Total:** R$ 13.900,00 |
| **Item 60 - CONECTOR (406335)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Conector macho fixo: - Fabricado em latão fundido; - Para se usado com o eletroduto metálico flexível revestido; - Diâmetro: 1"; Referência comercial: Aba-Flex ou de melhor qualidade. - CATMAT (SIASG): 406335 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Tecnoflex | **Modelo:** Tecnoflex |
| **Quantidade:** 100 | **Valor Unitário:** R$ 12,39 | **Valor Total:** R$ 1.239,00 |
| **Item 61 - COPEX (337815)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Eletroduto metálico flexível revestido: - Cor preto; - Fabricado em fita de aço doce galvanizada mono-grampeado; - Revestido externamente em cloreto de polivinila flexível (PVC); - Extremamente flexível; - Unidade: metro; - Diâmetro: 3/4"; - Referência comercial: Copex Metálico Flexível Revestido - AbaFlex ou de melhor qualidade. CATMAT (SIASG): 337815 | | |
| **UF:** Metro | **Marca:** Tecno flex | **Modelo:** Tecno flex |
| **Quantidade:** 1000 | **Valor Unitário:** R$ 17,17 | **Valor Total:** R$ 17.170,00 |
| **Item 62 - CONECTOR (483207)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Conector macho fixo: - Fabricado em latão fundido; - Para se usado com o eletroduto metálico flexível revestido; - Diâmetro: 3/4"; Referência comercial: Aba-Flex ou de melhor qualidade. CATMAT (SIASG): 483207 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Tecno Flex | **Modelo:** Tecnoflex |
| **Quantidade:** 100 | **Valor Unitário:** R$ 15,51 | **Valor Total:** R$ 1.551,00 |
| **Item 63 - BOTÃO DE COMANDO (322082)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Botão de Comando Duplo: - Botão comando duplo, sem indicação de iluminação; - Contatos: 1NF + 1 NA - Sem iluminação; - Tipo pulsador duplo; - Cor vermelha(desliga); - Cor verde (liga); - Diâmetro Furos fixação 22mm; - Grau proteção IP65; - Referência: P20APL-1C (Metaltex) ou de melhor qualidade. CATMAT (SIASG): 322082 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Metaltex | **Modelo:** Metaltex |
| **Quantidade:** 50 | **Valor Unitário:** R$ 49,24 | **Valor Total:** R$ 2.462,00 |
| **Item 64 - SINALEIRO (412601)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Sinaleiro monobloco: - Sinaleira LED integrado; - Tipo sinaleiro monobloco; - Cor: verde; - Formato redondo; - Invólucro termoplastico de 22mm; -Tensão nominal 220V; - Sinalização LED integrado com lente lisa; - Referência: CEWSM2D23 (WEG) ou de melhor qualidade. CATMAT (SIASG): 412601 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Metaltex | **Modelo:** Tetaltex |
| **Quantidade:** 50 | **Valor Unitário:** R$ 24,80 | **Valor Total:** R$ 1.240,00 |
| **Item 65 - ELETRODUTO (394405)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Eletroduto 3/4 de PVC Antichamas: - Tipo de conexão: Roscável - Comprimento: 3m; - Cor: Preto; - Antichama; - Conforme Norma NBR 15465; - Referência: Eletroduto Roscável (Tigre) ou de melhor qualidade. CATMAT (SIASG): 394405 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Inpol | **Modelo:** Inpol |
| **Quantidade:** 200 | **Valor Unitário:** R$ 24,90 | **Valor Total:** R$ 4.980,00 |
| **Item 66 - ELETRODUTO (458349)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Curva de 90º Eletroduto 3/4 de PVC Antichamas: - Tipo de conexão: Roscável - Angulo: 90º; - Cor: Preto; - Antichama; - Conforme Norma NBR 15465; - Referência: Eletroduto Roscável (Tigre) ou de melhor qualidade. CATMAT (SIASG): 458349 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Inpol | **Modelo:** Inpol |
| **Quantidade:** 120 | **Valor Unitário:** R$ 5,20 | **Valor Total:** R$ 624,00 |
| **Item 67 - ELETRODUTO (316901)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Luva Eletroduto 3/4 de PVC Antichamas: - Tipo de conexão: Roscável; - Cor: Preto; - Antichama; - Conforme Norma NBR 15465; - Referência: Luva Eletroduto Roscável (Tigre) ou de melhor qualidade. CATMAT (SIASG): 316901 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Inpol | **Modelo:** Inpol |
| **Quantidade:** 240 | **Valor Unitário:** R$ 3,90 | **Valor Total:** R$ 936,00 |
| **Item 68 - CAIXA DE PASSAGEM (607912)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Caixa de Passagem: - Material Termoplástico; - IP 65 ou superior; - 100x100x50mm; - Conforme Norma NBR IEC60670-1; - Referência: Brum ou Kraus Muller ou de melhor qualidade. CATMAT (SIASG): 607912 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Wetzel | **Modelo:** Wetzel |
| **Quantidade:** 60 | **Valor Unitário:** R$ 38,00 | **Valor Total:** R$ 2.280,00 |
| **Item 112 - DISJUNTOR (376214)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Disjuntor termomagnético, bipolar, 16A; - Corrente de interrupção nominal 16A, curva B; - Capacidade de corte em serviço (ICs): 3kA - Norma de referência NBR NM IEC 60898; - Tensão nominal de operação: 230V;- Para montagem em trilhos DIN; - Frequência: 50/60Hz; - Referência: Schneider Eletric, EZ9F13216 ou de melhor qualidade. - CATMAT (SIASG): 376214 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Weg | **Modelo:** Weg |
| **Quantidade:** 100 | **Valor Unitário:** R$ 29,00 | **Valor Total:** R$ 2.900,00 |
| **Item 113 - DISJUNTOR (452700)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Disjuntor termomagnético, bipolar, 25A; - Corrente de interrupção nominal 25A, curva B; - Capacidade de corte em serviço (ICs): 3kA - Norma de referência NBR NM IEC 60898; - Tensão nominal de operação: 230V; - Para montagem em trilhos DIN; - Frequência: 50/60Hz; - Referência: Schneider Eletric, EZ9F13225 ou de melhor qualidade. - CATMAT (SIASG): 452700 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Weg | **Modelo:** Weg |
| **Quantidade:** 100 | **Valor Unitário:** R$ 29,00 | **Valor Total:** R$ 2.900,00 |
| **Item 114 - DISJUNTOR (395369)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Disjuntor termomagnético, bipolar, 40A; - Corrente de interrupção nominal 40A, curva B; - Capacidade de corte em serviço (ICs): 3kA - Norma de referência NBR NM IEC 60898; - Tensão nominal de operação: 230V; - Para montagem em trilhos DIN; - Frequência: 50/60Hz; - Referência: Schneider Eletric, EZ9F13216 ou de melhor qualidade. - CATMAT (SIASG): 395369 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Weg | **Modelo:** Weg |
| **Quantidade:** 100 | **Valor Unitário:** R$ 32,80 | **Valor Total:** R$ 3.280,00 |
| **Item 115 - DISJUNTOR (395464)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Disjuntor termomagnético, tripolar, 20A; - Corrente de interrupção nominal 20A, curva B; - Capacidade de corte em serviço (ICs): 3kA - Norma de referência NBR NM IEC 60898; - Tensão nominal de operação: 230V; - Para montagem em trilhos DIN; - Frequência: 50/60Hz; - Referência: Schneider Eletric, EZ9F13320 ou de melhor qualidade. - CATMAT (SIASG): 395464 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Weg | **Modelo:** Weg |
| **Quantidade:** 100 | **Valor Unitário:** R$ 38,40 | **Valor Total:** R$ 3.840,00 |
| **Item 116 - DISJUNTOR (424720)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Disjuntor termomagnético, tripolar, 16A; - Corrente de interrupção nominal 16A, curva C; - Capacidade de corte em serviço (ICs): 3kA; - Norma de referência NBR NM IEC 60898; - Tensão nominal de operação 400V; - Para montagem em trilhos DIN; - Frequência: 50/60Hz; - Referência: EZ9F33316 (Schneider) ou de melhor qualidade. - CATMAT (SIASG): 424720 Disjuntor termomagnético, monopolar, 2A; - Corrente de interrupção nominal 2A, curva C; - Capacidade de corte em serviço (ICs): 3kA; - Norma de referência NBR NM IEC 60898; - Tensão nominal 127/230V; - Para montagem em trilhos DIN; - Frequência: 50/60Hz; - Referência: EZ9F33102 (Schneider) ou de melhor qualidade. - CATMAT (SIASG): 337086 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Weg | **Modelo:** Weg |
| **Quantidade:** 30 | **Valor Unitário:** R$ 39,85 | **Valor Total:** R$ 1.195,50 |
| **Item 117 - DISJUNTOR (337086)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Disjuntor termomagnético, monopolar, 2A; - Corrente de interrupção nominal 2A, curva C; - Capacidade de corte em serviço (ICs): 3kA; - Norma de referência NBR NM IEC 60898; - Tensão nominal 127/230V; - Para montagem em trilhos DIN; - Frequência: 50/60Hz; - Referência: EZ9F33102 (Schneider) ou de melhor qualidade. - CATMAT (SIASG): 337086 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Weg | **Modelo:** Weg |
| **Quantidade:** 30 | **Valor Unitário:** R$ 25,90 | **Valor Total:** R$ 777,00 |
| **Item 118 - DISJUNTOR-MOTOR (432730)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Disjuntor Motor 10-16A; - Aplicação: Motores Trifásicos - Corrente de ajuste(A): entre 10-16A; - Número pólos: 3; - Classe de Disparo: 10 - Referência: Sirius 3RV20 (Siemens), MWL18 (Weg) ou GV2ME01 (Schneider) ou de melhor qualidade. CATMAT (SIASG): 432730 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Schneider Eletric | **Modelo:** Schneider Eletric |
| **Quantidade:** 11 | **Valor Unitário:** R$ 210,00 | **Valor Total:** R$ 2.310,00 |
| **Item 119 - DISJUNTOR-MOTOR (426952)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Disjuntor Motor 4-6,3A; - Capacidade de regulagem de corrente: 4-6,3A; - Capacidade de corte em serviço (ICs): 50kA - Norma de referência NBR IEC 60947-2; - Tensão nominal de operação: 230V; - Para montagem em trilhos DIN; - Frequência: 50/60Hz; - Referência: GV2ME10 (Schneider) ou de melhor qualidade. - CATMAT (SIASG): 426952 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Schneider Eletric | **Modelo:** Schneider Eletric |
| **Quantidade:** 19 | **Valor Unitário:** R$ 145,00 | **Valor Total:** R$ 2.755,00 |
| **Item 120 - CONTATOR (460181)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Contator de Potência - Número de Pólos: 03; - Contatos: mínimo de 3NA; - Tensão de comando 220 V 60 Hz; - Corrente nominal 16A; - Referência: CWCO161030 (Weg) ou de melhor qualidade. CATMAT (SIASG): 460181 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Schneider Eletric | **Modelo:** Schneider Eletric |
| **Quantidade:** 30 | **Valor Unitário:** R$ 135,00 | **Valor Total:** R$ 4.050,00 |
| **Item 121 - CONTATOR (426833)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Contator Auxiliar - Contator auxiliar; - Contatos: 2NA + 2NF; - Tensão de comando 220 V 60 Hz; - Limite máximo de frequência 400 Hz; - Corrente nominal 6A; - Referência: CAW04-22-00V25 (Weg) ou de melhor qualidade. CATMAT (SIASG): 426833 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Schneider Eletric | **Modelo:** Schneider Eletric |
| **Quantidade:** 30 | **Valor Unitário:** R$ 69,00 | **Valor Total:** R$ 2.070,00 |
| **Item 122 - ACESSÓRIO HIDROSSANITÁRIO (339220)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Disjuntor Termomagnético, tripolar, 400A - Modelo: Caixa Moldada; - Número de polos: 3; - Tensão Máxima de operação: 690 Vca; - Frequência nominal: 60 Hz; - Corrente nominal: 400 A; - Icu: 50 KA para tensão de 380; - Ics 100% do Icu; - Encaixe na base plug-in modelo: LV432516 - Referência: NSX-400N C40N32D400 (Schneider) ou de melhor qualidade. CATMAT (SIASG): 339220 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Schneider Eletric | **Modelo:** Schneider Eletric |
| **Quantidade:** 1 | **Valor Unitário:** R$ 10.065,00 | **Valor Total:** R$ 10.065,00 |
| **Item 123 - ACESSÓRIO HIDROSSANITÁRIO (369212)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Disjuntor Termomagnético, tripolar, 630A - Modelo: Caixa Moldada; - Micrologic 2.3 ou superior; - Número de polos: 3; - Tensão nominal de operação: 690 Vca; - Frequência nominal: 60 Hz; - Corrente nominal: 630 A; - Icu: 70 KA para tensão de 380; - Ics 100% do Icu; - Encaixe na base plug-in modelo: LV432516; - Referência: NSX-630H C63H32D630 (Schneider) ou de melhor qualidade. CATMAT (SIASG): 369212 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Schneider Eletric | **Modelo:** Schneider Eletric |
| **Quantidade:** 1 | **Valor Unitário:** R$ 19.000,00 | **Valor Total:** R$ 19.000,00 |
| **Item 124 - ACESSÓRIO HIDROSSANITÁRIO (369212)** | | |
| **Descrição Detalhada:** Disjuntor Termomagnético, tripolar, 630A - Modelo: Caixa Moldada; - Micrologic 2.3 ou superior; - Número de polos: 3; - Tensão máxima de operação: 690 Vca; - Frequência nominal: 60 Hz; - Corrente nominal: 630 A; - Icu: 50 KA para tensão de 380; - Ics 100% do Icu; - Encaixe na base plug-in modelo: LV432516; - Referência: NSX-630N C63N32D630 (Schneider) ou de melhor qualidade. CATMAT (SIASG): 369212 | | |
| **UF:** Unidade | **Marca:** Schneider Eletric | **Modelo:** Schneider Eletric |
| **Quantidade:** 1 | **Valor Unitário:** R$ 20.000,00 | **Valor Total:** R$ 20.000,00 |

Valor total homologado para a empresa:  
**R$ R$ 304.631,40 (Trezentos e quatro mil, seiscentos e trinta e um reais e quarenta centavos)**

* 1. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

1. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)
   1. O órgão gerenciador será o Banco Central do Brasil (BACEN-BSB), e a relação de órgãos participantes consta em anexo ao Termo de Referência.
2. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
   1. Não será admitida a adesão à ata de registro de preços decorrente desta licitação ou desta contratação direta, conforme justificativa apresentada nos estudos técnicos preliminares.

Vedação a acréscimo de quantitativos

* 1. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

1. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA
   1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.
      1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.
      2. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.
   2. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.
      1. O instrumento contratual de que trata o item 5.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.
   3. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.
   4. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:
      1. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital e se obrigar nos limites dela;
      2. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:
         1. Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e
         2. Mantiverem sua proposta original.
      3. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.
   5. O registro a que se refere o item 5.4.2tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.
   6. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.
   7. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 5.4.2.2. somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:
      1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital; e
      2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 9.
   8. O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.
   9. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, o licitante mais bem classificado ou o fornecedor, no caso da contratação direta, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação ou no aviso de contratação direta, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.
      1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.
   10. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.
   11. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, e observado o disposto no item 5.7, observando o item 5.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.
   12. Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 5.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá:
       1. Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou
       2. Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.
   13. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.
2. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS
   1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:
      1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;
      2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;
      3. Na hipótese de previsão no edital ou no aviso de contratação direta de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.
         1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;
         2. No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.
3. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS
   1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.
      1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.
      2. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.
      3. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.
      4. Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciarem negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.
   2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.
      1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.
      2. Não hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 9.1., sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.
      3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 5.7.
      4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 9.4., e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.
      5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.2. e no item 7.2.1., o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.
      6. O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.
4. REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
   1. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.
   2. O remanejamento somente poderá ser feito:
      1. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante; ou
      2. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante.
   3. O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.
   4. Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos no art. 32 do Decreto nº 11.462, de 2023.
   5. Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.
   6. Caso o remanejamento seja feito entre órgãos ou entidades dos Estados, do Distrito Federal ou de Municípios distintos, caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente do remanejamento dos itens.
   7. Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, nos termos do item 8.3., a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.
5. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS
   1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:
      1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;
      2. Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;
      3. Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do Decreto nº 11.462, de 2023; ou
      4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.
         1. Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora poderá, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.
   2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 9.1. será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.
   3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.
   4. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:
      1. Por razão de interesse público;
      2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou
      3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos do artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto nº 11.462, de 2023.
6. DAS PENALIDADES
   1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no edital.
      1. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.
   2. É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 7º, inc. XIV, do Decreto nº 11.462, de 2023), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 8º, inc. IX, do Decreto nº 11.462, de 2023).
   3. O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 9.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.
7. CONDIÇÕES GERAIS
   1. As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.
   2. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação de parte de itens do grupo se houver prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata depois de lida e achada em ordem, vai assinada eletronicamente pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes (se houver).

Rio Grande-RS, na data da assinatura.

|  |  |
| --- | --- |
| **Pelo Contratante**: | **Pela Contratada:** |
| JOEL LEAL DO ROSARIO JUNIOR  Capitão de Fragata (IM)  Ordenador de Despesa  ASSINADO DIGITALMENTE | CLESIO MONTEIRO DA SILVA  ASSINADO DIGITALMENTE |
|  |  |
| Testemunha  ASSINADO DIGITALMENTE |  |