

ESP-PENITENCIARIA DE MAIRINQUE

Documento de Formalização de Demanda 45/2026

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
45/2026	380263-ESP-PENITENCIARIA DE MAIRINQUE	MICHEL BARBOSA PERES	22/06/2026 11:16 (v 0.4)
Status			
ASSINADO			

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo	45/2026	006.00264044/2026-44

Informações preliminares

REQUISITANTE:

Órgão: Penitenciária de Mairinque
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Núcleo de Infraestrutura e Logística
Responsável pela demanda: Eduardo de Almeida Freitas E-mail: infra@pemairinque.sap.sp.gov.br Telefone: (11) 4246-6800

DATA PRETENDIDA PARA A CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO:

30/06/2026.

PREVISÃO DE PRAZO DE EXECUÇÃO, APÓS A CELEBRAÇÃO DO CONTRATO:

Até 31/07/2026.

GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Alta, por se tratar de reposição de insumos para a iluminação e sistema de aquecimento de água das pessoas privadas de liberdade desta Unidade Prisional.

1. Descrição sucinta do objeto

1.1. Solicitação de contratação de aquisição de lâmpadas, refletores, aquecedores e insumos, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

--	--	--	--

<u>ITEM</u>	<u>ESPECIFICAÇÃO</u>	<u>CATMAT</u> <u>SIAFISIC</u>	<u>UNIDADE DE</u> <u>MEDIDA</u>	<u>QUANTIDADE</u>
01	Eletrodo de Solda; Composto de Carbono, Silicio e Manganês; Com Bitola de 3,25mm; Tipo Vareta, E-6013; para Soldagem e Ponteamento;	396594 1755609	Quilograma	15
02	Lampada Fluorescente Compacta Integrada; 25 W; 220 V; Temperatura de Cor 6400 K; Irc 80; Fluxo Luminoso 1376 Lm; Bulbo Espiral; Base E27; Vida Mediana 6000 Horas; Conforme Nbr 14538 e Nbr 14539; Com Etiqueta Compulsoria do Inmetro;	420156 3105253	Unidade	50
03	Luminaria de Led; Corpo Em Alumínio; Tipo Refletor Formato Retangular; Medindo (120x130x50)mm; Na Cor Branca; Potencia de 10w; Bivolt; Fluxo Luminoso de 700lm; Temperatura Da Cor de 3000k; Fator de Potencia Minimo de 70lm/w; Grau de Protecao ip 65; Vida Util Minima de 15.000 Horas	470258 5204054	Unidade	100
04	Peca de Reposicao para Aquecedor de Agua; Diafragma; para Aquecedor de Fabricacao Lorenzetti, Modelo Versatil; Voltagem 220 V; Preto	628087 6245005	Unidade	60
05	Peca de Reposicao para Aquecedor de Agua; Resistencia Eletrica Completa; para Aquecedor de Fabricacao Lorenzetti, Modelo Aquecedor Versatil; Voltagem de 220v, Potencia de 6.400w, Compativel Com Dispositivo Dr; Codigo do Fabricante 755-g;	260715 5359724	Unidade	57
06	Peca de Acessorios para Rocadeira; Bobina de Fio; Em Nylon; Diametro de 3,0 Mm; Na Cor Vermelha; Em Rolo Com Medidas Aproximadas: Comprimento 200 Metros e Peso de 2 Kg	353030 3164675	Rolo 200 m	5
07	Disco de Corte; Oxido de Alumínio, Tipo 41; Diametro 7"; Furo Central 7/8"; Espessura 3,0mm; Rpm Max 8.500; Reforco 2 Telas; Utilizado Em Esmerilhadeira Angular para Corte Deligas de Metais Ferrosos; Conforme Abnt Nbr 15230 e Iso 603-15;	311625 5879833	Unidade	100
08	Jogo de Chave; Tipo Chave de Fenda e Chave Philips (cruzada); Em Aco Vanadio; Com Isolacao Ate 1000v, Conforme Anorma Nbr 9699; Com Corpo Isolado; Composto Por Chaves de Fenda Simples 1/8 x 4; 3/16 x 4; 1/4 x 6, Cruzada 1.8 x 2.3/8; 3.16x3; 1.4 x6; Contendo 6 Pecas	601980 6287506	Jogo	1
09	Luminaria de Led; Tipo Refletor, Carcaca Em Alumínio; No Formato Retangular; Aproximadamente (350 x 330 x 50)mm = (a x l x P); Na Cor Preta; Potencia de 200w, Led Smd; Bivolt; Fluxo Luminoso de 24.000 Lumens; Temperatura de Cor 6.500k; Fator de Potencia Maior Que 0,80; Grau de Protecao Ip 67; 50.000 Horas; Angulo de Iluminacao 120 Graus; Garantia Minima de 12 Meses; Com Certificacao Ce	617445 5796261	Unidade	100
10	Lampada Tubular Leds; Bulbo Tubular T8; Base G13; Medindo Aproximadamente (1212 x 27,5)mm; Potencia de 20w; Bivolt; Leds Tipo Smd; Fluxo Luminoso de No Minimo 1850 Lumens; Temperatura de Cor 6500k; Angulo de Feixe Da Luz de No Minimo 120 Graus; Fator de Potencia Maior Que 0,92; Irc de No Minimo 80; Vida Util Minima de 25.0000 Horas; Garantia de No Minimo 12 Meses; Certificacao Ativa No Inmetro e Selo Procel;	468628 6292593	Unidade	100

11	Canaleta; de Pvc; No Formato Retangular, Rodapé; Nas Dimensoes 120 x 20 Mm; Com Comprimento de 2 Metros; Na Cor Branca; Com Uma Divisória; Tampa Removível, No Formato Arredondado; Sera Utilizada Em Instalação de Rede, Resistência de Isolamento Superior a 5 Mega Ohms; de Acordo Com Nbr Iec 61084; Auto Ul.94 V-0;	633016 3508889	Peça 2 m	40
12	Fio Eletrico; Aplicacao Em Instalacoes Eletricas; Material do Condutor Em Cobre, Encordoamento Classe 4; Secao Nominal Condutor Secao Nominal 1.5 Mm2; Camada Isolante Em Composto Termoplastico, Em Dupla Camada de Poliolefinico Nao Halogenado, Tensao 750v; Material Da Cobertura Na Cor Preta; Conforme Norma Tecnica Nbr 13248	631001 6088201	Rolo 100 m	5
13	Lampada de Led; Termoplasticos, Metais e Circuito Eletronico; Redondo, Lampada Galpao Led; 170 x 294mm; E40; 200w; 18.000lm; Bivolt - 100-265v; 25.000 Horas; Branco Frio 6.500k; >0,80; 180°; Garantia Minima de 12 Meses; Grau de Protecao Minimo Ip20; Conforme Normas Nbr/abnt e Inmetro Vigentes;	626836 6203442	Unidade	30
14	Aquecedor; Eletrico de Passagem; Com 03 Temperaturas; Potencia 5.500w; Tensao de 220v; Pressao de Trabalho de 20 a 200 Kpa (2 a 20 Mca); Com Saida de Agua Quente e Saida de Agua Fria; Compativel Com Dr; Grau de Protecao Ip24; Com Engate e Desengate Rapido e Fechamento Automatico do Fluxo de Agua; Garantia Minima de 12 Meses; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	602473 5375452	Unidade	30
15	Fita Isolante; Na Cor Preta, Em Pvc, Classe de Tensao 750v, Classe Temp 90 Graus Celsius; Largura 19mm, Com Espessura Minima 0,18mm;	604732 5133254	Rolo 20 m	10

1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 67.985, de 27 de setembro de 2023.

1.3. A entrega dos itens deverá ser imediata.

2. Justificativa da necessidade

2.1. A reposição destes itens são essenciais para melhoria da segurança e redução de riscos para os policiais penais e para preservação da dignidade das pessoas privadas de liberdade, além de melhorar a eficiência operacional.

3. Estimativa de quantidade e valores

3.1. A estimativa de quantidades e valores da contratação está prevista no campo 1. Descrição sucinta do objeto, cujo **valor total estimado** é de **R\$ 31.919,09** (trinta e um mil, novecentos e dezenove reais e nove centavos), para o exercício de 2026.

4. Vinculação ou dependência com outro DFD

4.1. A execução deste DFD tem dependência prévia com a execução do objeto 380263/000045/2026, tendo em vista o Plano de Contratação Anual (PCA) anexo, previsto para o exercício de 2026.

5. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

EDUARDO DE ALMEIDA FREITAS

Requisitante



Assinou eletronicamente em 22/06/2026 às 11:08:06.

EDSON PEDRO ALVES

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 22/06/2026 às 11:16:05.