

ESP-CTO.PROGR.PENIT.DR. RUBENS A.SENDIN-MONGA

Estudo Técnico Preliminar 47/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 006.00476322/2026-12

2. Descrição da necessidade

Sirvo-me do presente para solicitar a aquisição dos materiais, destinados à instalação da parte elétrica para distribuição de Banho Quente aos custodiados desta Unidade Prisional.

Informo que o Núcleo de Infraestrutura, por meio do setor de manutenção, vem realizando a manutenção nos sistema de fornecimento e aquecimento de água, visando dar cumprimento a determinação judicial proferida nos autos da ACP 1039521-72.2020.8.26.0053, que estabelece a obrigatoriedade, por parte das unidades prisionais em garantir o fornecimento ininterrupto de água em quantidade mínima adequada por indivíduo, assegurando condições básicas de consumo e higiene pessoal, a fim de garantir que a água quente chegue de forma eficiente e segura.

Ressalto que a manutenção da rede elétrica constitui serviço essencial e contínuo, não podendo sofrer interrupções, sob pena de comprometer o dever do Estado na assistência ao preso e ao internado, bem como prejudicar as ações voltadas à prevenção do crime e à reintegração social, conforme dispõe a Lei nº 7.210/84 (Lei de Execução Penal).

Destaco, ainda, que a presente aquisição é fundamental para assegurar o regular funcionamento das atividades administrativas e operacionais desta Unidade, preservando o desempenho das funções essenciais à sua logística e infraestrutura.

Cumpre salientar que é atribuição deste Núcleo de Infraestrutura, conforme previsto no artigo 327, inciso V, da Resolução SAP nº 128, de 26 de dezembro de 2024, a execução de serviços de manutenção dos sistemas elétricos, hidráulicos, estruturais e demais instalações da Unidade, incluindo equipamentos e dispositivos necessários ao seu pleno funcionamento.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Núcleo de Infraestrutura e Logística	Zenilda Pereira de Lima

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A Aquisição do material elétrico solicitado é destinado continuação dos trabalhos de instalação do banho quente para us

Item	Descrição	CATMAT compras. gov	Contabiliza SP	Unid. Forn.	Quantidade
01	Boia Elettrica; para Controle do Nível de Água; Com Contato Reversível Eletromecânico Que Permiteo Controle de Nível Inferior Ou Superior; de Polipropileno, Com Cabo de 5 (cinco) Metros; Temperatura Da Operação de 0° a 60° C, Com Grau Deproteção Ip X8; de 15 Ampéres Com Carga Resistiva Em 250v	394028	612.362-7	1 - unidade	20 unidades

02	Contator Tripolar; Tripolar; 1na + 1nf; Corrente Nominal 50 a (ac3); Tensao Max de Isolacao 1000 Vca; Tensao de Comando 220 Vca; Altura 127mm, Largura 75mm e Dprofundidade 114mm; Tipo de Fixacao Por Trilho Ou Parafusos; Fixação Dos Cabos Por Parafusos; Iec 60947-5;	454052	552.965-4	1 - unidade	05 unidades
03	Terminal Isolado; de Cobre Estanhado; Pre - Isolado, Tipo Ilhos; para Cabos de 4mm e 6mm; Cabos; para Cabos de 4mm² e 6mm²; Isolamento Em Polipropileno Ou Nylon; Tensao 750v;cor Conforme Norma Din 46228-4;	446221	456.618-1	1 - unidade	200 unidades
04	Cabo Eletrico; de Cobre, Tempera Mole Encordoamento Classe 4 e 5; Secao Nominal de 6mm2; Isolado Com Polimerico, Tipo Poliolefinico Nao Halogenado para 70°C; Tensao 450/750v; Flexivel; Na Cor Azul; Isolacao Livre de Halogenios e Com Baixa Emissao de Fumaca, Gases Toxicos e Corrosivos; Conforme Norma: Nbr 13248 e Nbr Nm-280 Da Abnt/mercosul;	416518	635.321-5	250 - Rolo 100 metro	15 rolos
05	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	537.545-2	1. unidade	50 unidades
06	Peca de Reposicao para Aquecedor de Agua; Resistencia Eletrica Completa; para Aquecedor de Fabricacao Lorenzetti, Modelo Maxi Aquecedor ducha; Voltagem de 220v, Potencia de 5.500w, Compativel Com Dispositivo Dr;Codigo do Fabricante (Resistência)765;	614419		1 - unidade	100 unidades

2. PRAZO DE ENTREGA:

2.1. Os bens serão fornecidos de forma imediata, devendo ser entregue em até **30 (trinta) dias corridos** contados da emissão da Nota de Empenho.

3. LOCAIS DE ENTREGA

Unidade	Endereço completo para entrega
Penitenciária “Dr. Roberto de Almeida”	Av. Arara Vermelha, 500 – Mongaguá / SP

3.1. Correrão por conta da contratada todas as despesas de embalagem, seguros, transporte, tributos, encargos trabalhi

5. Levantamento de Mercado

Para Levantamento de preços foram selecionados órgãos da administração pública, constante no banco de preços do cc

6. Descrição da solução como um todo

Justificativa para a contratação: materiais destinados a continuidade da instalação elétrica do banho quente, destinada aos custodiados desta unidade prisional.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Item	Descrição	CATMAT compras. gov	Contabiliza SP	Unid. Forn.	Quantidade
01	Boia Eletrica; para Controle do Nível de Água; Com Contato Reversível Eletromecânico Que Permiteo Controle de Nível Inferior Ou Superior; de Polipropileno, Com Cabo de 5 (cinco) Metros; Temperatura Da Operação de 0° a 60° C, Com Grau Deproteção Ip X8; de 15 Ampéres Com Carga Resistiva Em 250v	394028	612.362-7	1 - unidade	20 unidades
02	Contator Tripolar; Tripolar; 1na + 1nf; Corrente Nominal 50 a (ac3); Tensao Max de Isolacao 1000 Vca; Tensao de Comando 220 Vca; Altura 127mm, Largura 75mm e Dprofundidade 114mm; Tipo de Fixacao Por Trilho Ou Parafusos; Fixação Dos Cabos Por Parafusos; Iec 60947-5;	454052	552.965-4	1 - unidade	05 unidades
03	Terminal Isolado; de Cobre Estanhado; Pre - Isolado, Tipo Ilhos; para Cabos de 4mm e 6mm; Cabos; para Cabos de 4mm² e 6mm²; Isolamento Em Polipropileno Ou Nylon; Tensao 750v;cor Conforme Norma Din 46228-4;	446221	456.618-1	1 - unidade	200 unidades
04	Cabo Eletrico; de Cobre, Tempera Mole Encordoamento Classe 4 e 5; Secao Nominal de 6mm2; Isolado Com Polimerico, Tipo Poliolefinico Nao Halogenado para 70°C; Tensao 450/750v; Flexivel; Na Cor Azul; Isolacao Livre de Halogenios e Com Baixa Emissao de Fumaca, Gases Toxicos e Corrosivos; Conforme Norma: Nbr 13248 e Nbr Nm-280 Da Abnt/mercosul;	416518	635.321-5	250 - Rolo 100 metro	15 rolos
05	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	537.545-2	1. unidade	50 unidades
06	Peca de Reposicao para Aquecedor de Agua; Resistencia Eletrica Completa; para Aquecedor de Fabricacao Lorenzetti, Modelo Maxi Aquecedor ducha; Voltagem de 220v, Potencia de 5.500w, Compativel Com Dispositivo Dr; Codigo do Fabricante (Resistência)765;	614419		1 - unidade	100 unidades

8. Estimativa do Valor da Contratação

[Conteúdo Sigiloso | Justificativa: artigo 24, da Lei Federal 14.133/2021]

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Não há

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não há.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. Foi realizado planejamento para o exercício de 2026, de acordo com o § único do artigo 22, do Decreto nº 67.689/2023.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. materiais destinados a continuidade da instalação do Banho Quente para os custodiados desta unidade prisional.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Até o presente momento não se verifica providência adicional a ser tomada que não tenha sido discriminada neste documento

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Não se visualiza, a princípio, nenhum impacto ambiental com a aquisição pretendida.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Necessidade de continuação de instalação do sistema elétrico para o banho quente para os custodiados

16. 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](#).

WANESSA APARECIDA ALVES PEREIRA

CSFS



Assinou eletronicamente em 23/10/2026 às 09:42:02.

ANA AMELIA ARRUDA GONCALVES

Responsável pela contratação direta



Assinou eletronicamente em 23/10/2026 às 09:46:08.

FERNANDO LOPES SCHMIDT ROMEIRO

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 23/10/2026 às 09:43:47.