

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

Estudo Técnico Preliminar 46/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 006.00475421/2026-79

2. Descrição da necessidade

Considerando a necessidade de manter os imóveis em condições adequadas de uso, segurança e salubridade, solicitamos a aquisição dos materiais listados abaixo. Cada item é essencial para a execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva, garantindo a preservação das estruturas e o bom funcionamento das instalações. A presente solicitação tem por objetivo garantir a adequada conservação e manutenção dos imóveis sob nossa responsabilidade.

A aquisição dos materiais acima é imprescindível para:

- preventiva e corretiva dos imóveis.
- de segurança dos servidores e usuários, com uso de EPIs adequados.
- das estruturas físicas, evitando deterioração precoce.
- nos serviços de pintura, soldagem, corte e reparos.
- da vida útil das instalações e redução de custos futuros.

Solicitamos, portanto, a tramitação deste pedido com a devida urgência, a fim de assegurar a continuidade dos serviços de conservação e manutenção predial.

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	Curva para Tubulacao; Angulo de 45 Graus; Confeccionada Em Pvc Rigido; Na Cor Branca; Diametro Nominal de 150mm; Conexao Soldavel; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes;	399060	530.416-4	1 - unidades	05 unidades
	Luva de Seguranca; Em Pvc; No Tamanho Grande; Na Cor Verde; para Protecao de Usuario de Limpeza de Esgoto, Manuseio de Solventes e Produtos				

02	Quimicos; Cano Longo Com Aproximadamente 66 Cm(podendo Variar +/-2cm); Com Punho do Mesmo Material Da Luva (pvc); Dorso Normal; Palma Antiderrapante; Sem Forro; Devera Ter Certificado de Aprovacao do Ministerio do Trabalho;	359254	394.518-9	41 - par	30 pares
03	Registro de Pressao; Fabricado Em Pvc Rigido; Modelo Esfera Com Borboleta; Com Diâmetro Nominal de 60mm; para Ser Utilizado Em Instalações Prediais de Água Fria; Acionamento Por Borboleta; Conexao do Tipo Soldavel; Cor Marrom; Fabricação Conforme Norma Abnt Nbr 5626;	302309	454.358-0	1 - unidade	15 unidades
04	Curva para Tubulacao; Curva de Transposição Soldável; Pvc; Marrom; Diametro Nominal 25mm;	344601	585.171-8	1 - unidade	25 unidades
05	Cumeeira; de Fibrocimento; Com Comprimento de 1,10m Com Espessura de 6mm; Com Largura de 0,60 m; Na Cor Cinza; Formato Universal; para Atender Uma Inclinação de 45 a 75 Graus;	327364	538.152-0	1 - unidade	25 unidades
06	Parafuso para Telhas; Em Aco Carbono; Zincado; Autobrocante, Sextavado; Cabeca Redonda Com Fenda Cruzada Flangeada; Diametro de 1/4"; Comprimento de 3 1/2";	632859	547.685-2	36 - cento	05 centos
07	Cabo de Aco de Uso Geral; Galvanizado; Com Bitola de 3/16"; Carga Ruptura de 1400kgf; Alma de Fibra Natural (af); Formacao 6x7;	291567	619.838-4	629 - rolo 200 metro	2 rolos
08	Fita Metalica; de Aco Inoxidavel Aisi 304 Recozido Austenitico; Com Largura de 12,7mm; Espessura de 0,50mm; Acabamento Liso; Bordas Sem Rebarbas;	429326	615.555-3	245 - rolo 30 metro	50 rolos
09	Macacao para Manejo de Peixes; Em Pvc, Forma de Jardineira Com Bota Acoplada, Espessura Minima 0,65mm, Impermeabilizada Na Costura; Com Bota Tamanho 44, Sendo 100% Impermeavel, Com Forro e Selada Nas Pernas Da Jardineira; Jardineira Tamanho G, Na Cor Verde Escuro Com Alcas Reguladoras para Ajustes;	640540	569.284-9	1 - unidade	10 unidades
10	Luva de Seguranca; Em Borracha Natural, Isolante; No Tamanho 10,5; Na Cor Preta; para Protecao de Usuario de Eletricidade; Cano Padrao; Com Punho do Mesmo Material Da Luva; Dorso Normal; Palma Lisa; Sem Forro; Devera Resistir a Tensao Maxima de Uso de 17.000 Volts, Tipo Ii, Classe 2; Orla Reforcada; e Suas Condicoes Deverao Atender a Norma Vigente; Devera Ter Certificado de Aprovacao do Ministerio de Trabalho e Emprego;	304366	636.879-4	41 - par	03 pares
11	Kit e Acessorios para Pedreiro; Mangueira de Nivel Em Pvc Transparente (crystal); Medindo 5/16" (78mm) Espessura Da Parede de 1,50mm	447421	534.315-1	43 - rolo 50 metro	03 rolos

12	Batente de Madeira; Espécie Apuleia Leiocarpa; Conhecido(a) Como Garapa, Garapeira; Batente Reto; Medindo (2,10x0,80)m; Com Secao Transversal de 14cm de Largura e 35mm de Espessura; Devendo Ser Entregue Com Acabamento Liso; Madeira Com Dof (documento de Origem Florestal) Obrigatorio; Fornecedor Com Cadastro Valido Obrigatorio No Cadmadeira;	334176	497.485-5	1 - unidade	05 unidades
13	Janela; Aco Carbono Com Pre-tratamento de Superficie Nanoceramico (aumento Da Resistencia Contra Corrosao); Tipo Vitro Basculante Com Duas Basculas; Modelo Retangular; Medindo (60 x 80)cm (a x L), 14 Cm de Espessura; Com Pintura Eletrostatica de Fundo; Devendo Ser Entregue Com Puxadores Da Bascula Em Material Resistente Aoxidacao; Conforme Norma Abnt Nbr 10821;	610572	465.354-8	1 - unidade	03 unidades
14	Perfil de Pvc; Tipo Acabamento Moldura, Tipo Meia Cana; Com Comprimento de 6,0m;	602490	493.873-9	1 - unidade	30 unidades
15	Graxa Lubrificante Industrial; para Lubrificacao de Rolamentos (ou Rolos),motores Eletricos, Alto Desempenho e Alta Temperatura; Composto de Oleo Base Mineral,espessaste Poliureia (diureia); Aditivos Anticorrosivo e Antioxidante; Grau Ngli 2-3; Ponto de Gota >240 °c (>465 °f); Viscosidade 40 Grau c 96 Mm²/s; Viscosidade 100 Grau c 10,5 Mm²/s; Azul;	474391	608.147-9	410 – Lata 1 Kg	10 Latas

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
Centro de Progressão Penitenciária “Dr. Rubens de Almeida”	Av. Brasil, 500 – Mongaguá / SP
Arara Vermelha	

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 conservação e manutenção desta unidade prisional.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Item	Descrição	CATMAT compras. gov	Contabiliza SP	Unid. Forn.	Quantidade
01	Curva para Tubulacao; Angulo de 45 Graus; Confeccionada Em Pvc Rigido; Na Cor Branca; Diametro Nominal de 150mm; Conexao Soldavel; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes;	399060	530.416-4	1 - unidades	05 unidades
02	Luva de Seguranca; Em Pvc; No Tamanho Grande; Na Cor Verde; para Protecao de Usuario de Limpeza de Esgoto, Manuseio de Solventes e Produtos Quimicos; Cano Longo Com Aproximadamente 66 Cm(podendo Variar +/-2cm); Com Punho do Mesmo Material Da Luva (pvc); Dorso Normal; Palma Antiderrapante; Sem Forro; Devera Ter Certificado de Aprovacao do Ministerio do Trabalho;	359254	394.518-9	41 - par	30 pares
03	Registro de Pressao; Fabricado Em Pvc Rigido; Modelo Esfera Com Borboleta; Com Diâmetro Nominal de 60mm; para Ser Utilizado Em Instalações Prediais de Água Fria; Acionamento Por Borboleta; Conexao do Tipo Soldavel; Cor Marrom; Fabricação Conforme Norma Abnt Nbr 5626;	302309	454.358-0	1 - unidade	15 unidades
04	Curva para Tubulacao; Curva de Transposição Soldável; Pvc; Marrom; Diametro Nominal 25mm;	344601	585.171-8	1 - unidade	25 unidades
05	Cumeeira; de Fibrocimento; Com Comprimento de 1,10m Com Espessura de 6mm; Com Largura de 0,60 m; Na Cor Cinza; Formato Universal; para Atender Uma Inclinação de 45 a 75 Graus;	327364	538.152-0	1 - unidade	25 unidades
06	Parafuso para Telhas; Em Aco Carbono; Zincado; Autobrocante, Sextavado; Cabeça Redonda Com Fenda Cruzada Flangeada; Diametro de 1/4"; Comprimento de 3 1/2";	632859	547.685-2	36 - cento	05 centos
07	Cabo de Aco de Uso Geral; Galvanizado; Com Bitola de 3/16"; Carga Ruptura de 1400kgf; Alma de Fibra Natural (af); Formacao 6x7;	291567	619.838-4	629 - rolo 200 metro	2 rolos
08	Fita Metalica; de Aco Inoxidavel Aisi 304 Recozido Austenitico; Com Largura de 12,7mm; Espessura de 0,50mm; Acabamento Liso; Bordas Sem Rebarbas;	429326	615.555-3	245 - rolo 30 metro	50 rolos
09	Macacao para Manejo de Peixes; Em Pvc, Forma de Jardineira Com Bota Acoplada, Espessura Minima 0,65mm, Impermeabilizada Na Costura; Com Bota Tamanho 44, Sendo 100% Impermeavel, Com Forro	640540	569.284-9	1 - unidade	10 unidades

	e Selada Nas Pernas Da Jardineira; Jardineira Tamanho G, Na Cor Verde Escuro Com Alcas Reguladoras para Ajustes;				
10	Luva de Seguranca; Em Borracha Natural, Isolante; No Tamanho 10,5; Na Cor Preta; para Protecao de Usuario de Eletricidade; Cano Padrao; Com Punho do Mesmo Material Da Luva; Dorso Normal; Palma Lisa; Sem Forro; Devera Resistir a Tensao Maxima de Uso de 17.000 Volts, Tipo Ii, Classe 2; Orla Reforcada; e Suas Condicoes Deverao Atender a Norma Vigente; Devera Ter Certificado de Aprovacao do Ministerio de Trabalho e Emprego;	304366	636.879-4	41 - par	03 pares
11	Kit e Acessorios para Pedreiro; Mangueira de Nivel Em Pvc Transparente (crystal); Medindo 5/16" (78mm) Espessura Da Parede de 1,50mm	447421	534.315-1	43 - rolo 50 metro	03 rolos
12	Batente de Madeira; Espécie Apuleia Leiocarpa; Conhecido(a) Como Garapa, Garapeira; Batente Reto; Medindo (2,10x0,80)m; Com Secao Transversal de 14cm de Largura e 35mm de Espessura; Devendo Ser Entregue Com Acabamento Liso; Madeira Com Dof (documento de Origem Florestal) Obrigatorio; Fornecedor Com Cadastro Valido Obrigatorio No Cadmadeira;	334176	497.485-5	1 - unidade	05 unidades
13	Janela; Aco Carbono Com Pre-tratamento de Superficie Nanoceramico (aumento Da Resistencia Contra Corrosao); Tipo Vitro Basculante Com Duas Basculas; Modelo Retangular; Medindo (60 x 80)cm (a x L), 14 Cm de Espessura; Com Pintura Eletrostatica de Fundo; Devendo Ser Entregue Com Puxadores Da Bascula Em Material Resistente Aoxidacao; Conforme Norma Abnt Nbr 10821;	610572	465.354-8	1 - unidade	03 unidades
14	Perfil de Pvc; Tipo Acabamento Moldura, Tipo Meia Cana; Com Comprimento de 6,0m;	602490	493.873-9	1 - unidade	30 unidades
15	Graxa Lubrificante Industrial; para Lubrificacao de Rolamentos (ou Rolos),motores Eletricos, Alto Desempenho e Alta Temperatura; Composto de Oleo Base Mineral,espessaste Poliureia (diureia); Aditivos Anticorrosivo e Antioxidante; Grau Ngli 2-3; Ponto de Gota >240 °c (>465 °f); Viscosidade 40 Grau c 96 Mm²/s; Viscosidade 100 Grau c 10,5 Mm²/s; Azul;	474391	608.147-9	410 – Lata 1 Kg	10 Latas

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 conservação e manutenção 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

Materiais Fracassados do pregão 93/2026

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 22/10/2026 às 12:25:00.

FERNANDO LOPES SCHMIDT ROMEIRO

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 22/10/2026 às 12:25:20.

ANA AMELIA ARRUDA GONCALVES

Responsável pela contratação direta



Assinou eletronicamente em 22/10/2026 às 14:08:57.