

ESP-DEPTO. DE ADM. C.U.P.REG.NOROESTE EST.

Estudo Técnico Preliminar 7/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 006.00267182/2026-85

2. Descrição da necessidade

A presente demanda tem por objetivo a aquisição de diversos materiais para pintura predial, entre outros materiais de consumo diversos, para manutenção desta Coordenadoria de Execução Penal da Região Noroeste do Estado.

A aquisição de tais materiais é fundamental para a contínua manutenção preventiva e corretiva predial, de modo a garantir a segurança, o funcionamento e a conformidade legal do edifício — impactando ainda, diretamente, na habitabilidade, no conforto e na imagem institucional do órgão.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Serviço de Infraestrutura e Logística	João Luis Formagio

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratação decorrente deste certame licitatório será formalizada mediante a emissão de Nota de Empenho, nos termos do artigo 95 da Lei 14.133/2021.

Os requisitos serão aqueles presentes na planilha descrita no termo de referência, devendo os licitantes, na proposta, inserir a descrição detalhada do objeto ofertado, indicando especialmente as seguintes informações:

- Marca e modelo do item ofertado;
- Especificações técnicas;
- Atestar garantia dos itens, observado o parâmetro mínimo do Termo de Referência;
- Origem (nacional/internacional);
- Regularidade fiscal junto ao SICAF.

A contratada não poderá subcontratar, ceder ou transferir, total ou parcialmente, o objeto contratual.

Não haverá exigência de entrega de amostras.

Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

Não há necessidade de realização de avaliação prévia do local, por não se tratar de execução dos serviços.

Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns nos termos do Decreto estadual nº 68.017, de 11 de outubro de 2023.

O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, observando o disposto no artigo 20 da Lei nº 14.133, de 2021 e no Decreto estadual nº 67.985, de 27 de setembro de 2023.

Item	Descrição	Qtde	Siafísico	Compras	Classe	Id item PCA
1	Serra Circular; Serra Em Metal Duro (videa); Diâmetro Externo 250 Mm; Contendo 36 Dentes; Furo Central de 30 Mm; Acondicionado Em Embalagem Apropriada;	20	5659124	468536	5345	392
2	Disco de Corte; Grão Abrasivo Oxido de Alumínio; Diâmetro Externo 300mm (12"); Diâmetro do Furo 25,4mm (1"); Espessura 3,2 mm (1/8"); Rotação Máxima de No Mínimo 5100 Rpm; Com 2 Telas de Reforço; para Corte de aço e Metais Ferrosos Em Geral; Conforme Normas Vigentes;	20	5525667	604371	5345	392
3	Aguarrás; a Base de Solventes Alifáticos e Aromáticos, Querosene; para Diluição de Esmaltes Sintéticos e Vernizes; Densidade 0,75-0,80 G/cm3, Voc 773-777 G/l; Acondicionada Em Embalagem Que Assegure a Qualidade do Produto; Validade Mínima 36 Meses; Conforme Norma de Classificação Nbr 11.702 Tipo 4.7.7;	60	5475708	429924	8010	390
4	Tinta para Pisos e Pavimentos; a Base de Dispersão Aquosa de Polímero Acrílico, Pigmentos, Cargas Mineiras, Quartzo e Glicóis; Resistente a Abrasão e Intempéries, Tipo 4.2.5 Segundo a Nbr 11702; Acabamento Antiderrapante, Devendo Manter Sua Coesão e Cor Apos Aplicação No Pavimento; para Pintura de Quadras Poliesportivas, Calçadas, Estacionamentos e Correlatos Em Geral; Indicada para Aplicação Em Pavimento de Concreto e Cimentado; Na Cor Cinza Escuro (munsell: n 3,5); Com Tempo de Secagem Rápida "no Pick-up Time" Máximo de 20 Minutos (conforme Nbr. 11862); Fornecida Em Classificado Conforme Nbr 11702 Como Tipo 4.2.5; Embalagem Contendo Data de Fabricação, Data de Validade e Nome do Fabricante;	5	3964990	281799	8010	390
	Tinta Esmalte para Construção Civil; Esmalte Sintético; para Aplicação Em Metais Ferrosos e Não Ferrosos, Madeiras, Galvanizado e Pvc; a Base de Resina Alquídica, pigment. Organ/inorgan, secantes, aditivos, Destilados (petróleo) leves C/ Hidrogênio; Sólidos					

5	/volume 37-54%, Densidade 0,900-1,260g/cm ³ , brilho 85°: Max 10 Ub, Voc 340 - 450 G/l; Na Cor Preta; Acabamento Fosco; Secagem Entre Demãos: 45 Minutos, Ao Toque: 2 Horas, Final: 5 Horas, Rendimento: 3,6l Até 75m ² ; Conforme Normas Nbr/abnt e Legislação Vigentes;	200	6152929	339903	8010	390
6	Papel Kraft Puro; Em Rolo; pesando 420gr/m ² ; medindo 1,20m de Largura x 100m Comprimento; Na Cor Natural; Acondicionado Em Embalagem Apropriada Ao Produto;	15	6323448	315857	9310	398
7	Fita Adesiva de Papelaria, Crepe, Medindo (50mm x 50m), Branca	800	1138162	278973	7510	396
8	Tinta Látex; Premium; a Base de Resina Acrílica, Polímeros Vinilos, Pigmentos Ativos; Cargas Inertes, Coalescentes, Espessastes, Bactericidas e Fungicidas, Aditivos e Agua; Solvente Em Agua; Rendimento mínimo de 130m ² /acabados para Embalagem de 18l; Voc (compostos Orgânicos Voláteis) de 7 a 30g/l; Isento de Metais Pesados; Acabamento Fosco; Na Cor Palha; para Ambientes Externos e Internos; Validade Mínima de 30 Meses a Partir do Recebimento; Deverá Ser Entregue o Boletim Técnico e Fipq Da Tinta; Conforme Norma de Especificação Abnt Nbr 15079;	1	6163211	453761	8010	390
9	Tinta Látex Acrílica Premium Fosca; composição à base de resina acrílica, pigmentos ativos, cargas minerais inertes, aditivos, microbicidas não metálicos e água; diluível em água; rendimento mínimo de 200 m ² e máximo aproximado de 320 m ² por demão na embalagem de 18 litros; viscosidade compatível com tinta acrílica premium; peso específico aproximado de 1,260 g/cm ³ ; VOC máximo aproximado de 2,0 g/L; sólidos entre 30% e 50%; acabamento fosco; cor Marfim, tonalidade equivalente ao padrão RAL 1014; indicada para superfícies internas e externas de alvenaria, massa corrida, massa acrílica, gesso, texturas e fibrocimento. Validade de 24 Meses a Partir Da Entrega; Conforme Norma de Especificação Abnt Nbr 15079 e Norma de Classificação Abnt Nbr 11702 Tipo 4.5.1;	15	4576616	616882	8010	390

10	Tinta Esmalte para Construção Civil; Tipo Esmalte Sintético, Desempenho Premium, Diluível Em Solvente, para Ambientes Externos e Internos; para Aplicação Em Superfícies de Madeira, Alumínio, Metais Ferrosos, Alvenaria, Estruturas Galvanizadas; a Base de Resina Alquídica, Pigmentos Orgânicos/inorgânicos, Cargas Minerais Inertes, hidrocarbonetos, Aditivos; Isenta de Benzeno e Metais Pesados rendimento aproximado de 75 m ² por demão, Peso Específico 1,18kg/l, Fulgor 27°C; Na Cor Amarelo Notação Ral 1018; Acabamento Brilhante; Prazo de Validade Mínimo de 36 Meses a Partir do Recebimento; Conforme Norma de Classificação Abnt Nbr 11702 Tipo 4.2.1.1;	4	4541766	313468	8010	390
11	Tinta Esmalte para Construção Civil; Base de Água; para Alvenaria, Madeira, Metais Ferrosos, Alumínio; a Base de Dispersão Aquosa de Polímero Acrílico Modificado, pigmentos Orgânicos; Voc Máximo 46g/l, Rendimento Mínimo de 75m ² /demão; Na Cor Branca; Acabamento Acetinado; Validade Mínima de 24 Meses; Conforme Norma de Classificação Abnt 11702 Tipo 4.2.1.2;	5	5258650	459863	8010	390
12	Verniz; Tipo Marítimo Brilhante, Protetivo, Secagem Rápida, Resistente à Maresia e Intempéries; para Proteção de Superfícies de Madeira, Acabamentos Externos e Internos (portas, Esquadrias, Forros); Composição Resinas Alquídicas Modificadas, Hidrocarbonetos Alifáticos, Solventes Aromáticos; Pigmentos Transparentes e Aditivos, Baixa Toxicidade, Diluente Aguarrás, Peso Específico 0,903 G/cm ³ ; Rendimento de 80 a 100 M ² /galão/demão; Incolor, Transparente; Acabamento Brilhante; Prazo de Validade de 36 Meses a Partir Da Entrega; Conforme Norma de Classificação Abnt Nbr 11702 Tipo 4.4.1;	15	4556348	233059	8010	390
13	Verniz; Tipo Impregnante Stain Protetivo; para Utilização Em Superfícies Externas e Internas de Madeira (porta, Esquadria, Decks, Fachadas, Móveis); Composição Resina Alquídica, Óleos Vegetais, Hidrocarbonetos Alifáticos, Pigmentos Inorgânicos; Secantes Organometálicos, Densidade 0,89 G/cm ³ , Rendimento aproximado de 68 M ² /galão	2	4555619	453780	8010	390

	/demão, Diluível Em Aguarrás; Na Cor Imbuia; Acabamento Acetinado; Validade Mínima de 24 Meses a Partir Da Entrega; Conforme Norma de Classificação Abnt Nbr 11702 Tipo 4.4.1.2;					
14	Espátula para Pintura; de Aço; Com Acabamento Polido; Com Cabo de Polipropileno; No Tamanho 2"	40	4836782	345179	5120	389
15	Espátula para Pintura; de Aço; Com Acabamento Polido; Com Cabo de Polipropileno; No Tamanho 3"	40	4836804	372826	5120	389
16	Rolo para Pintura; de La; Med. 5 Cm; Com Altura de 15 Mm; Suporte S/gaiola, Sem Rosca; Suporte de aço Galvanizado; Cabo Revest. de Pvc;	200	1937103	350850	8020	397
17	Rolo para Pintura; de La de Carneiro; Med. 9cm; Com Altura de 5mm; Suporte de aço Galvanizado; Cabo Revest. de Polipropileno;	200	3598063	616920	8020	397
18	Rolo para Pintura; de La Sintética, para Uso Com Tinta Epoxi, Resina e Esmalte; Med. 15cm de Comprimento, Antirrespingo; Com Altura de 5mm; Com Cabo; Suporte de aço Galvanizado; Cabo Revest. de Plástico;	200	6247180	372682	8020	397
19	Rolo para Pintura; de La Carneiro; Med. 23cm de Comprimento; Com Altura de 22mm; Com Cabo; Suporte de Aço Galvanizado; Cabo Revest. de Pvc;	200	6043259	404276	8020	397
20	Trincha; Tipo Dupla; Com Largura de 1 Pol; Cerda Na Cor Branca; Cabo de Plástico; para Aplicar Verniz e Stain;	200	6391214	466338	8020	397
21	Trincha; Tipo Dupla; Com Largura de 2 Pol; Cerda Na Cor Branca; Cabo de Plástico; para Aplicar Verniz e Stain;	200	6391265	466611	8020	397
22	Trincha; Tipo Dupla; Com Largura de 4 Polegadas (101mm), Comprimento Total (cabo+chapa+cerdas) de 246mm; Comprimento de 55mm e Espessura de 15mm; Cabo de Plástico, Cerda Natural, Chapa de Fixação Das Cerdas de aço,	200	6071090	467560	8020	397

	Adesivo Epoxi; para Aplicar Tinta Óleo e Esmalte Sintético;					
23	Lixa para Construção Civil; de Oxido de Alumínio, Costado de Papel; para Acabamento; Grão 220; Em Folhas, Na Cor Marrom; medindo 225mm x 275mm; para Lixamento de Massa Corrida, Tintas, Madeiras e Similares;	500	6108890	624418	5350	393
24	Lixa para Construção Civil; de Oxido de Alumínio, Costado de Papel; para Acabamento; Grão 150; Em Folhas, Na Cor Marrom; Medindo 225mm x 275mm; para Lixamento de Massa Corrida, Tintas, Madeiras e Similares;	300	6108865	624420	5350	393
25	Lubrificante Aerossol; Líquido; Utilizado Em Lubrificação e Proteção de Peças Metálica, corrosão Ferrugem, Desgaste, Desengripante; Composto de Destilado Alifático e Óleos de Petróleo, inibidor de Corrosão e Propelente; Não Deve Conter Clorofluorcarbono (cfc); Propriedades Ponto de Fulgor 55 Grau Celsius, Densidade 0,82; Na Cor Ambar; Embalado Em Lata Metálica Acompanhada de Canudo Prolongador;	60	1698290	602645	9150	395
26	Cimento Portland de Alto Forno (cp lii); Aglomerante Hidraul. composto de Mistura Homogênea de Clinquer Portland e Escoria Gran. de Alto Forno; Com Resistencia de 40 Mpa; C/faixa de % Em Peso de Clinquer+sulf. de Calcio de 25% a 65%; Embalagem Em Sacos de Papel Tipo "kraft"; C/ Teor de Escoria Gran. de Alto Forno Na Faixa de 35% a 70%; Com Faixa de Teor de Material Carbonatico de 0% a 5%; Com Limite de Porcentagem de Perda Ao Fogo Menor Ou Igual a 4,5%; Com Limite de Porcentagem de Resíduo Insolúvel Menor Ou Igual a 1,5%; Com Limite de Porcentagem de Tri óxido de Enxofre Menor Ou Igual a 4%; Com Limite de Porcentagem de Anidrido Carbônico Menor Ou Igual a 3%; Com Limite de Expansibilidade a Quente/frio Menor Ou Igual a 5 Mm; C/ Tempo de Inicio/fim de Pega, Respectivamente Maior Ou Igual a 1 Hora /menor Ou Igual a 10 Hs; Com Limite de Resíduo Na Peneira 75 Milimicra Menor Ou Igual a 8%; Normatização Conforme Nbr	60	74268	238764	5610	391

	5735, Mb-858, Eb-208, Etc; C/limite de Resist. aos 3/7/28 Dias, Respetivamente Maior Ou Igual a 12 Mpa/23 Mpa/40 Mpa;					
27	Luminária de Led; Corpo Em Alumínio e Difusor Em Poliestireno; Formato Quadrado, Modelo Plafon de Embutir; Medindo Aproximadamente 300mm x 300mm x 10mm de Altura; Na Cor Branca; Potência de 24w; Bivolt, Fonte de Alimentação Incorporada; Fluxo Luminoso Mínimo de 1850 Lumens; Temperatura de Cor 6000k a 6500k (branca Fria); Fator de Potência Mínimo de 0,9, Irc Mínimo de 70; Grau de Proteção Ip20; Vida Útil Mínima de 25000 Horas; Angulo de Abertura de No Mínimo 105 Graus; Conforme Normas Nbr/abnt e Inmetro Vigentes;	40	6034730	601349	6250	394
28	Pistola de Pintura; Tipo ar direto, Por Gravidade (copo Em Cima); Corpo Em Alumínio, Reservatório Em Plástico; 0,4 mm a 0,8 mm; Pressão de Trabalho de 30 psi; Consumo de Ar de aproximadamente 0,28 PCM a 30 PSI; Caneca Com Capacidade de aproximadamente 250ml; Garantia Mínima de 12 Meses	3	6504175	224137	8020	397
29	Pistola de Pintura; Tipo Gravidade; Corpo Alumínio e Caneca de Nylon; Pressão de Trabalho: 25Lbs/Pol ² - PSI; Consumo de Ar de 0,8 Pcm a 30 Psi; Peso de aproximadamente 0,325 Kg Com Tolerância de 10%; Reservatório Com Capacidade Mínima: 200ml Com Coador; Compressor Indicado: 2,6 PCM ou Acima;	3	4340175	224137	8020	397
30	Areia; Fina; Com Limite de Porcentagem de Mat. Nocivo Igual a 1,5%; C/limite de Porcentagem de Mat. Carbonosos Igual a 1%; C/limite de % de Mat. Pulverulentos Igual a 5%; a Areia Sera Fornecida C/nome do Produtor, vol.ap., Fornecedor Com Cadastro No Cadminerio, Proveniente de Agua Doce;	3	314137	216953	5610	391
31	Areia Grossa; Composto de Areia Natural; Peneira Abnt 2,4mm (5 a 40%), 1,2mm (30 a 70%), 0,6mm (66 a 85%), 0,3mm (80 a 95%), 0,15mm(90 a 100%); Com Módulo de Finura 1,99; Com Limite de % de Torrões de Argila 1,5%; Com Limite de Material Carbonático 0,5% (concreto Apar.) e 1% (demais	3	5803136	216955	5610	391

	Concretos); Com Limite de Material Pulverulento Superficial de 3% e Demais Concretos de 5%; de Grãos Minerais, duros, compactos, limpos e Duráveis; Fornecedor Com Cadastro No Cadminerio; Conforme Normas Nobr/abnt Vigentes;					
32	Pedra Britada; Tipo Brita Nº 01, Com Espessura Entre 24mm e 19mm(3/4"); Forma Pontiaguda; Granulometria Passante 100% Pela Peneira Malha 25mm (1") e Retida Na Peneira Malha 12,5 Mm (1/2"); Através do Conjunto de Peneiras Da Série Intermediária; para Utilização Na Fabricação de Concreto; Fornecedor Com Cadastro No Cadminerio, Conforme Normas Abnt Nbr 7211 e Nbr Nm 248;	3	4400909	216957	5610	391
33	Pedrisco; Proveniente de Britamento de Pedra; para Confecção de Concreto; Pontiagudo; Diâmetro Entre 4,8mm e 9,5mm, Fornecedor Com Cadastro No Cadminerio;	3	4757270	601214	5610	391

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 90.953,98

O valor estimado para a pretendida contratação está estimado em R\$ 90.953,98 (noventa mil, novecentos e cinquenta e três reais e noventa e oito centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Considerando que o objeto da presente contratação refere-se à aquisição de bens de consumo diversos, e após análise criteriosa, optou-se, pelo não parcelamento, conforme as justificativas a seguir:

- O eventual fracionamento poderia, ao contrário, prejudicar a disputa, ao fragmentar um objeto simples e comum, reduzindo o interesse de fornecedores em razão do baixo valor individual de cada parcela;
- A entrega dos materiais deverá ocorrer no mesmo local, o que evidencia a ausência de ganho logístico ou operacional com o parcelamento, podendo inclusive gerar maior ônus administrativo na gestão contratual;
- Trata-se de pequena quantidade de itens, de baixo valor financeiro, cuja divisão não traria aumento significativo da competitividade.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes com os objetos da contratação.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Há alinhamento entre a contratação e planejamento, porquanto o objeto está devidamente previsto no Plano de Contratações Anual 2025, nos termos do Decreto estadual nº 67.689, de 3 de maio de 2023, conforme detalhamento a seguir:

- I) ID PCA no PNCP: 96291141000180-0-000021/2026;
- II) Data de publicação no PNCP: 03/06/2025;
- III) ID do item no PCA: conforme lista relacionada no item 7;
- IV) Classe/Grupo: conforme lista relacionada no item 7;
- V) Identificador da Futura Contratação:380184/000023/2026

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição dos itens nas quantidades estimadas, além de atender às demandas justificadas no Documento de Formalização da Demanda (DFD), contribuirá significativamente para a melhoria da infraestrutura predial, assegurando os meios necessários à execução das atividades de manutenção e conservação de forma planejada e eficiente.

Essa medida reduzirá a necessidade de aquisições emergenciais, prevenindo transtornos operacionais e garantindo a continuidade dos serviços. Ao viabilizar a realização regular das atividades de manutenção, a aquisição reforça o pleno cumprimento das funções institucionais do Estado, refletindo diretamente na qualidade da prestação do serviço público.

13. Providências a serem Adotadas

As providências a serem adotadas devem assegurar que todas as etapas do processo — desde a aquisição dos materiais, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, até a sua correta utilização — sejam devidamente planejadas, executadas e monitoradas. A gestão eficiente desses recursos é essencial para garantir economicidade, efetividade e transparência na aplicação dos recursos públicos.

Dentre as principais ações a serem implementadas, destacam-se:

Formalização contratual: Celebrar contratos com os fornecedores, estabelecendo de forma clara as condições de fornecimento, incluindo prazos de entrega, formas de pagamento, responsabilidades, além de cláusulas referentes à garantia, substituição e devolução de produtos em caso de não conformidade.

Acompanhamento e fiscalização: Monitorar o cumprimento dos prazos contratuais, a conformidade dos materiais com as especificações técnicas e a qualidade dos produtos entregues, assegurando que estejam de acordo com o que foi contratado.

Alocação de espaço físico adequado: Garantir a disponibilidade de local apropriado no almoxarifado para o recebimento, armazenamento e controle dos materiais, de forma a preservar sua integridade e facilitar sua gestão.

Essas providências devem ser executadas de maneira articulada, garantindo que os materiais adquiridos estejam plenamente disponíveis, em condições adequadas para uso, contribuindo para a continuidade e eficiência das atividades de manutenção predial do órgão.

14. Possíveis Impactos Ambientais

No presente caso, não foram identificados impactos ambientais relevantes decorrentes da contratação, considerando que os itens a serem adquiridos não contrariam as diretrizes de sustentabilidade estabelecidas para as compras públicas. A contratação proposta não compromete a qualidade dos serviços prestados, tampouco fere o interesse público.

Adicionalmente, a seleção dos itens priorizou produtos com maior durabilidade, potencial de reciclabilidade e menor geração de resíduos, promovendo eficiência no consumo, redução de perdas e maior economia no uso dos recursos públicos.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Conclui-se que a presente contratação é adequada para o fim a que se destina, ao garantir o cumprimento das normas vigentes. A contratação é justificada para atendimento das demandas desta Coordenadoria de Execução Penal da Região Noroeste do Estado, incluídas no PCA de 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](#).

JOAO LUIS FORMAGIO

Chefe Substituto do Serviço de Infraestrutura e Logística



Assinou eletronicamente em 25/06/2026 às 14:57:22.