

ESP-DEPTO. DE ADM. C.U.P.REG.OESTE ESTADO

Estudo Técnico Preliminar 25/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 006.00410334/2026-76

2. Descrição da necessidade

A presente demanda tem por objetivo a aquisição de materiais de consumo destinados ao atendimento direto de demandas internas específicas de diversos setores da Coordenadoria de Execução Penal da Região Oeste do Estado e, para reposição de estoque do setor de almoxarifado da Coordenadoria de Execução Penal da Região Oeste do Estado.

O setor de almoxarifado da Coordenadoria de Execução Penal da Região Oeste do Estado realiza tarefas relacionadas à adequação e atualização de seu estoque, as quais impactam diretamente na eficiência operacional e na qualidade no atendimento às áreas demandantes.

Isto porque, a reposição inadequada de itens e a falta de controle preciso dos materiais podem gerar excessos de estoque em alguns produtos, enquanto outros podem ter seus níveis de disponibilidade críticos, prejudicando o processo de distribuição interna e a continuidade das operações.

Adicionalmente, a formação do estoque deve levar em consideração a demanda variável de materiais, os ciclos de consumo, os prazos de entrega de fornecedores e a necessidade de otimizar os custos com armazenamento e aquisição.

Para o levantamento dos dados e necessidades, as quantidades estão objetivadas de acordo com documento estatístico de consumo mensal, realizado pelo setor de almoxarifado, com apoio de relatórios que podem ser extraídos no SAM - Sistema de Controle de Estoque, através do endereço eletrônico <https://www.sam.prodesp.sp.gov.br/Estoque/Home.aspx>.

Esses materiais são fundamentais para desenvolvimento dos serviços cotidianos no âmbito deste órgão. Nesta senda, é oportuno esclarecer que esta Coordenadoria Regional, representada por todos os setores que compõe sua estrutura, possui diversas atribuições conforme Resolução SAP nº 128, de 26 dezembro de 2024, que determinou a estrutura Administrativa e Organizacional da Polícia Penal (níveis 01 a 13).

Além disso, cada setor pertencente a estrutura organizacional da Coordenadoria, possui suas próprias competências e trabalhos específicos a serem realizados na sede desta regional, que coordena e atende demandas de 09 Complexos Penais e 16 unidades prisionais.

Portanto, considerando a estrutura utilizada para desenvolvimento das atividades relacionadas acima, verifica-se que a aquisição dos materiais de consumo objetivados se mostra imprescindível à manutenção da qualidade e segurança dos servidores e visitantes desta sede regional, garantindo, sobretudo, o atendimento do interesse público.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor de Almoxarifado	Luiz Carlos Jorge Junior
Serviço de Infraestrutura e Logística	Luciana Aparecida Dalmazio Braguiroli

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

- 4.1. Para suprir as necessidades desta Coordenadoria Regional, faz-se necessária a aquisição de todos os itens de materiais, com suas respectivas quantidades solicitadas, a fim de atender às demandas previstas.
- 4.2. A contratada não poderá subcontratar, ceder ou transferir, total ou parcialmente, o objeto contratual.
- 4.3. Não haverá exigência de entrega de amostras.
- 4.4. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº14.133, de 2021.
- 4.5. Não haverá necessidade de realização de avaliação prévia do local, por não se tratar de execução dos serviços.
- 4.6. Nos termos do artigo 95 da Lei nº 14.133/2021, a presente contratação será formalizada por nota de empenho.
- 4.7. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns nos termos do Decreto estadual nº 68.017, de 11 de Outubro de 2023.
- 4.8. 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.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado para o presente Estudo Técnico Preliminar foi realizado com o objetivo de analisar as alternativas disponíveis e justificar tecnicamente e economicamente a solução mais vantajosa para a aquisição de materiais de consumo destinados à Coordenadoria de Execução Penal da Região Oeste (CEPROESTE).

Este processo atende às exigências estabelecidas pelo Decreto nº 68.017/2023, que requer a avaliação de outras alternativas possíveis, bem como a fundamentação econômica da escolha efetuada.

Inicialmente, destaca-se que a CEPROESTE já conta com uma estrutura física adequada para o setor de serviço de almoxarifado, incluindo servidores capacitados para operar sistemas de controle de estoque.

Atualmente, a administração utiliza o SAM (Sistema de Administração de Materiais), desenvolvido e mantido pela PRODESP Companhia de Processamento de Dados do Estado de São Paulo. O SAM é uma ferramenta que gerencia materiais consumíveis e permanentes, automatizando tarefas e oferecendo informações operacionais e gerenciais detalhadas.

Sua integração com o sistema SIAFEM e a utilização do SIAFÍSICO asseguram um controle eficaz e a geração de relatórios e balancetes necessários para a prestação de contas.

1ª OPÇÃO: MANUTENÇÃO DO ALMOXARIFADO FÍSICO

A manutenção de estoque físico visa assegurar o atendimento contínuo e eficiente às demandas operacionais desta Coordenadoria Regional, especialmente considerando a natureza recorrente e essencial dos materiais a serem adquiridos. Determinados itens, por apresentarem alta rotatividade ou integrarem atividades rotineiras e inadiáveis, exigem disponibilidade imediata.

A ausência de estoque pode comprometer a continuidade dos serviços públicos, gerando prejuízos à eficiência administrativa e à qualidade da prestação dos serviços.

Entretanto, um dos pontos a considerar na manutenção de estoque físico é a necessidade de estrutura adequada para armazenamento dos materiais, o que pode demandar recursos com infraestrutura, segurança e gestão.

2ª OPÇÃO: MANUTENÇÃO DO ALMOXARIFADO VIRTUAL

Implementação de um almoxarifado virtual, com uso de sistema digital que elimina ou reduz a necessidade de armazenamento físico, promovendo a gestão automatizada dos materiais.

Essa solução permite entregas no modelo just-in-time, integração direta com fornecedores e monitoramento em tempo real do estoque. Embora essa alternativa ofereça vantagens como agilidade, transparência e economia de espaço físico, também implica custos

significativos com licenciamento de software (SaaS), customização, implantação, treinamento de servidores, manutenção e suporte técnico especializado.

Ao avaliar os custos e os benefícios das opções, concluiu-se que a aquisição de materiais por meio de licitação, é a alternativa mais vantajosa para a CEPROESTE, pois permite o planejamento mais estratégico das aquisições.

Ressalta-se que o sistema SAM atualmente utilizado já atende às necessidades de controle automatizado de estoque, dispensando controles manuais e possibilitando a emissão de relatórios analíticos e sintéticos de forma eficiente.

Além disso, a estrutura física já existente atende adequadamente à armazenagem dos materiais, garantindo uma operação segura, racional e economicamente favorável.

Dessa forma, a manutenção de estoque físico mostra-se como a solução economicamente mais viável, segura e eficiente, alinhada aos princípios da eficiência, economicidade e continuidade do serviço público, bem como às boas práticas de gestão de suprimentos na Administração Pública.

6. Descrição da solução como um todo

Considerando que, o Decreto nº 68.185 de 11 de dezembro de 2023, que dispõe sobre a elaboração do Termo de Referência, possui na descrição da solução como um todo, contida no inciso III do art. 6º, determinação de que deve ser considerado todo o ciclo de vida do objeto e, quando for o caso, as determinações do § 4º do artigo 5º do Decreto nº 68.017, de 11 de outubro de 2023.

Considerando ainda que, o Decreto nº 68.185, de 11 de dezembro de 2023, que dispõe sobre a elaboração de Estudos Técnicos Preliminares, em seu § 4º do artigo 5º ficou definido:

"4º - Na elaboração do ETP, para a definição do menor dispêndio, poderá ser realizado levantamento do custo total da solução, por meio da obtenção dos custos indiretos, relacionados com as despesas de manutenção, garantia técnica estendida, utilização, reposição, depreciação e impacto ambiental do objeto licitado, entre outros fatores vinculados ao ciclo de vida de cada solução".

Neste diapasão, considerando as informações constantes no item 5, resta comprovado que a melhor solução é a AQUISIÇÃO DOS MATERIAIS DE CONSUMO para formação e reposição do estoque do setor de serviço de almoxarifado da Coordenadoria de Execução Penal da Região Oeste do Estado e demandas específicas.

Oportuno registrar a viabilidade de autuação de um único processo de licitação, contemplando todos os itens, identificados no Termo de Referência, para suprir as necessidades desta Regional, otimizando, desta forma, tempo e recursos públicos, até mesmo com a necessidade de realização de uma única publicação em jornal de grande circulação, que é obrigatória conforme artigo 54, da Lei 14.133 /21.

A decisão na escolha por este modelo de contratação, considera as vantagens decorrentes da economia e eficiência dos gastos públicos, uma vez que além de não dispendir recursos públicos na contratação dos serviços de manutenção, garantirá a qualidade destes.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

De acordo com o inciso V do artigo 5º do Decreto nº 68.017/2023, a estimativa das quantidades deve ser acompanhada "das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala".

Assim, fora realizada a estimativa das quantidades com base nos quantitativos solicitados para atendimento de demandas específicas de diversos setores, para as quais não há estoque suficiente no almoxarifado deste órgão e para atendimento da reposição e formação do estoque.

As quantidades foram definidas com margem técnica mínima de segurança, a fim de evitar paralisação dos serviços por insuficiência de materiais, sem, contudo, gerar estoque excedente.

A abordagem adotada reflete planejamento técnico e econômico, evitando compras emergenciais, garantindo o uso racional dos recursos públicos e alinhando-se aos princípios da eficiência, da economicidade e da continuidade do serviço público.

Sendo assim, a definição das quantidades está alinhada às necessidades operacionais desta Regional, conforme demonstrado na tabela a seguir:

--

ID da futura Contratação: 380185-5/2026

ITEM	CADMAT	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID. FOR.	CLASSE	DFD	ID DO ITEM NO PCA
1	445484	Agua Mineral; Natural Sem Gas; Embalagem Primaria Garrafa Pet Vedada Com Tampa de Rosca; Embalagem Secundaria Apropriada para Alimentos; Com Validade Minima de 9 Meses Na Data Da Entrega; e Suas Condições Deverão Estar de Acordo Com a Rdc 274/05, Rdc 275/05, Rdc 259/02, Portaria 470/99 (mme) e Suas Alterações Posteriores; Produto Sujeito a Verificação No Ato Da Entrega Aos Proced. Administrativos Determinados Pela Anvisa;	552	1633-Garrafa Plástica 500 ML	8960	11 /2025	1051
2	326145	Copo Descartavel; Poliestireno; Com Capacidade Minima para 180ml, Na Cor Branco Leitoso; Acondicionado Em Mangas, e Massa de Cada Copo Pesando No Minimo 1,62gramas; Devera Constar Impresso Na Manga a Capacidade Total de Massa do Copo e a Quantidade; Os Copos Devem Conter Gravado de Forma Indelevel: Em Relevô a Marca Ou Identificação do Fabricante; Simbolo de Identificação do Material P/ Reciclagem Conforme Nbr 13230/2008 e Alterações Posteriores; Os Copos Deverão Estar Em Conformidade Com Certificação Compulsoria Inmetro Nbr 14865 Vigente;	12	315 - Caixa 2500 Unidade	7350	11 /2025	1052
3	327150	Desodorizador Ambiental; Aerosol; Jasmim; Alcool Etilico 39,2%, Perfume, Nitrito de Sodio, agua, Propelente (propano/butano) e Sem Cfc; Frasco de Alumínio; Registro e Laudo Analítico do Fabricante; Produto Sujeito a Verificação No Ato Da Entrega; Aos Procedimentos Adm. Determinados Pela Anvisa;	20	230 - FR - 400 ML	6850	11 /2025	1055
4	241725	La de Aço; Composto de Aço Carbono; Acondicionado Em Saco Plastico; Embalado de Forma Adequada;	10	191 - PC 08 UNID	7920	11 /2025	1056
		Sabao Em Barra; Composição Basica Carbonato de Sodio,dioxido de Titânio,glicerina; Corante e Outras Substâncias Químicas Permitidas; Especificações Ph 1%=11,5maximo,alcalinidade					

5	277895	Livre: maximo 0,5%p/p; Comum; Na Cor Azul; Embalado Em Embalagem Adequada, com Validade 2 Anos; Registro e Laudo Analitico do Fabricante; Produto Sujeito a Verificacao No Ato Da Entrega; Aos Procedimentos Adm. Determinados Pela Anvisa;	4	260 - PC 05 UNI	7930	11 /2025	1057
6	386806	Detergente Liquido; Principio Ativo Principio Ativo Linear Alquil Benzeno Sulfonato de Sodio; Composicao Basica Liquido Viscoso Transparente, Biodegradavel; Preservantes, sequestrante, espessante, fragancias Ph Entre 6,5 - 7,5; Valor do Ph Entre Viscosidade a 25°: Minimo 200 Cp; Composicao Aromatica Neutro; Acondicionado Frasco Com Bico Dosador; Produto Sujeito a Verificacao No Ato Da Entrega; Aos Procedimentos Administrativos Determinados Pela Anvisa;	120	120 - Frasco 500 ML	7930	11 /2025	1057
7	419551	Detergente Em Po; Principio Ativo Alquil Benzeno Sulfonato de Sodio; Silicato de Sodio, carbonato de Sodio; Teor de Ativos Minimo de 8,0%, ph=11,5 Maximo, solucao 1% P/p; Pigmentos e Outras Substancias Permitidas; Validade Minima de 20 Meses a Partir da Data de Entrega; Produto Sujeito a Verificacao No Ato Da Entrega; Aos Procedimentos Adm. Determinados Pela Anvisa;	6	404 - SC 01 KILO	7930	11 /2025	1057
8	396052	Guardanapo de Papel; Medindo (24 x 24)cm; Em Folha Dupla; Tipo Gofrado; Cor Branca; Alvura Superior a 70%, conforme Norma Iso; Impureza Maxima 15mm2/m2, conforme Norma Tappi T437 Om-90	10	210 - PC 50 UNID	8540	11 /2025	1098
9	412112	Papel Higienico - Folha Dupla; Classe 01, Neutro; Na Cor Branca; Alvura Iso Maior Que 80%; Indice Potencial de Maciez Igual Ou Menor Que 5,5 Nm /g; Resistencia a Tracao Ponderada Igual Ou Maior Que 90 N/m; Quantidade de Pintas Igual Ou Menor Que 20 Mm2/m2; Tempo de Absorcao de Agua Igual Ou Menor Que 5 S; Conforme Norma Abnt Nbr 15464-2 e 15134; Caracteristicas Complementares: Materia Prima 100% Fibra Celulose; Comprimento do Rolo de 30 m - Com Tolerancia de 2%; Com Largura de 10 Cm - Com Tolerancia de 2%; Diametro No Maximo de 11,7 Cm; Largura do Tubete 10 Cm - Com Tolerancia de 2%; Diametro Interno do Tubete Maior Que 4 Cm; Acabamento Gofrado, Em Relevo; Picotado; Fragrancia Neutra; Rotulagem Contendo: C /identificacao Da Classe, Marca, Quantidade de Rolos; Aroma, Metragem do Papel; Nome do	54	487- FARDO 64 RL	8540	11 /2025	1098

		Fabricante e Fantasia, Cnpj; E-mail, telefone do Sac; Embalagem Com Boa Visibilidade do Produto;					
10	416699	Toalha de Papel-dupla-interfolhada Institucional; Classe 01; Quantidade de Dobras 02; Na Cor Branca; Alvura Iso Igual Ou Maior Que 85%; Indice de Maciez Igual Ou Menor Que 8,0 Nm/g; Quantidade de Pintas Igual Ou Menor Que 5 Mm2 /m2; Tempo de Absorcao de Agua Igual Ou Menor Que 4,0 S; Capacidade de Absorcao de Agua Igual Ou Maior Que 7,0 G/g; Resistencia a Tracao a Umido Igual Ou Maior Que 70 N/m; Conforme Norma Da Abnt Nbr 15464-8 e 15134; Caracteristicas Complementares: Materia Prima 100% Fibra Vegetal; Dimensao Da Folha (23x20) cm; Liso; Rotulagem Contendo: C/identificacao Da Classe, Marca, quantidade de Folhas, metragem Da Folha; Nome do Fabricante e Fantasia, Cnpj; E-mail Telefone do Sac;	400	505 PC 1000 Folhas	8540	11 /2025	1098
11	405155	Sabonete; Liquido, Cremoso, Opaco, Fragrancia Erva Doce, Cor Verde; Contem Corante, Emolientes, Sobre-engordurantes e Agente Bactericida Restrito, Ph 5,5 a 6,5; para Higiene Das Maos; Produto Sujeito a Verificacao No Ato Da Entrega; Aos Procedimentos Adm. Determinados Pela Anvisa;	12	246 - GL - 5 LITROS	8520	11 /2025	1097
12	635629	Saco de Lixo P/uso Domestico; de Resina Termoplastica de Origem Sustentavel; Com Capacidade de 30 Litros; Medindo No Minimo 62 Cm de Altura, 59 Cm de Largura C/ Variacao Tolerada de +/- 1cm; Na Cor Preta, Com Ausencia de Furos Rasgos Ou Ranhuras, Espessura de 6 Micras; e Suas Condicoes Deverao Estar de Acordo Com a Nbr 9191, Classe i Tipo B, Com Rotulagem Adequada na Embalagem de Acondicionamento;	4	201 - PC 100 um	8105	11 /2025	1115
13	632002	Saco de Lixo P/uso Domestico; de Polietileno, Reforcado; Com Capacidade de 100 Litros; Medindo (75 x 105)cm (l x A); Preto; e Suas Condicoes Deverao Estar de Acordo Com a Nbr 9191:2008 e Alteracoes Posteriores;	10	201 - PC 100 um	8105	11 /2025	1115
14	405888	Protetor Solar; Fps Uva/uvb 50; Forma Farmaceutica Locao Cremosa; Forma de Apresentacao Bisnaga/frasco, Com Validade de No Minimo 12 Meses Na Entrega; Topica, o Produto Deverá Atender a Legislação Vigente;	20	116 -BIS 120 G	6508	11 /2025	1140

15	477113	Caneta Marca Texto; Corpo Em Polipropileno Opaco; Ponta 3 a 5mm; Na Cor Amarela; Deve Estar de Acordo C/a Norma Vigente Obrigatoria Com Certificacao Compulsoria Inmetro, e As Suas Atualizacoes Posteriores; e Suas Condicoes Deverao Estar de Acordo Com a Norma Nbr-15236 e Atualizacoes;	3	188 - CAIXA 12 UNIDADES	7510	11 /2025	1094
16	429829	Extrator de Grampos; Em Aco Zincado; Tipo Espatula;	5	1 - UNIDADE	7520	11 /2025	1095
17	628636	Apontador para Lapis; de Plastico Rigido Poliestireno; Simples, Com Deposito; e Suas Condicoes Deverao Estar de Acordo Com a Norma Nbr-15236; Com Certificacao Compulsoria Inmetro, e As Suas Atualizacoes Posteriores;	5	1 - UNIDADE	7520	11 /2025	1095
18	467365	Envelope de Papelaria; Em Papel Kraft; 80 Gr /m2; Saco; Sem Impressao Rpc do Correio; Medindo (340x240)mm (alt x Larg); Apresentado Com Aba, Sem Cola; Pardo;	2	38 - cx 100 uni	7510	11 /2025	1094
19	227396	Maquina de Calcular; de Mesa, Eletronica; Comum; Medindo Minimo (15,6x17x3,5)cm; Contendo As Funcoes Gt, Apaga Ultimos Caracteres, Correcao de Digitacao	2	1 - UNIDADE	7420	11 /2025	1142
20	284234	Papel para Impressao de Fotos; Tipo Glossy; Gramatura 180g/m2; Formato A4; Medindo (210 x 297)mm; Com Acabamento Brilhante; Na Cor Branca; Embalado Em Embalado Em Condicoes Adequadas Ao Produto;	5	522 - cx 50 folhas	6750	11 /2025	1093
21	483880	Tesoura Escolar; de Aco Inoxidavel; Medindo 20 Cm; Cabo Em Aco Inox; Em Aco Inox; para Destro; Com Rebite; de Aco Inox; Arredondada; Garantia Contra Defeito de Fabricacao Por Tempo Indeterminado; e Suas Condicoes Deverao Estar de Acordo Com a Norma Nbr-15236; Com Certificacao Compulsoria Inmetro, e Suas Atualizacoes Posteriores;	10	1 - UNIDADE	7520	11 /2025	1095
22	345995	Grampo Fixa Papel; de Pressao; Medindo 51 Mm; Corpo Em Metal e Presilha Em Aco Inoxidavel;	6	CX 12 um	7510	11 /2025	1094
23	375965	Fita Adesiva de Papelaria; Polipropileno; Medindo (45mmx45m); Transparente;	10	01 - UNIDADE	7510	11 /2025	1094

24	407759	Pneumatico para Maquinas Fora de Estrada; 3.25-8; Novo (primeira Vida), para Maquina Carrinho de Transporte de Carga; 01; 04;	10	1 - UNIDADE	2610	11 /2025	1058
25	481760	Engate Rapido; de Plastico, Completo, para Mangueira; Medindo 1/2";	10	1 - UNIDADE	4730	11 /2025	1076
26	641066	Broca Helicoidal; de Aco Rapido; Com Diametro de 6 Mm; Haste Paralela;	2	1 - UNIDADE	5133	11 /2025	1100
27	459435	Esquadro para Construcão; Convencional, para Pedreiro; Com Regua Graduada; e Base de Apoio Em Alumínio; Medindo 300 Mm (12");	4	1 - UNIDADE	5210	11 /2025	1079
28	393216	Trena; de Metal; Fita de Aco 3/4 Pol Ou 19mm, Com Trava; de 5 Metros;	6	1 - UNIDADE	5210	11 /2025	1079
29	452807	Arame; Recozido; Numero 18 Bwg; Com Diametro de 1,24 Mm Ou de 1,25 Mm;	15	03 - QUILOGRAMA	9505	11 /2025	1091
30	616795	Adaptador de Pvc Rigido Soldavel; Fabricacao Conforme Nbr 5648/77, Tipo Curto, Com Ponta Rosqueavel; Com Diametro Nominal de 3/4 Polegada (curto); Na Cor Marrom; para Ser Utilizada Em Instalacao Predial de Agua Fria;	20	1 - UNIDADE	4730	11 /2025	1076
31	617293	Torneira; de Latao; Com Acabamento Na Cor Amarela; Volante No Modelo Com Haste de Metal C/ 1/2 Volta; Bica do Tipo Rosqueavel para Mangueira; Fixacao Na Parede; Com Encaixe 1/2 Polegada; Bitola Da Saida 3/4 Polegada; Utilizada Em Jardim; Com Garantia de 01 Ano;	8	1 - UNIDADE	4510	11 /2025	1120
32	283660	Balde para Construção Civil; Em Polipropileno; Medindo 32 x 27 Cm Aproximadamente; Capacidade 12 Litros; Resistente a 16 Quilos No Mínimo de Carga; Alca Em Aço; Utilizado para Transportar Água, Cimento, Areia, Pedras Etc; Com Pegador Na Parte Inferior;	4	1 - UNIDADE	7240	11 /2025	1067
33	481432	Tubo; de Pvc; Diametro Nominal de 25mm (3/4"); Conexao Soldavel; Na Cor Marrom; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	5	580 - BARRA 6 METROS	4710	11 /2025	1121
34	625287	Conexao Te; Simples; Em Pvc Rigido; Diametro Nominal de 1/2" (diametro Externo de 20mm); Conexao Soldavel; Na Cor Marrom; de Acordo Com Normas Nbr/abnt Vigentes;	15	1 - UNIDADE	4730	11 /2025	1076

35	264979	Conexao Te; Simples; de Pvc Rigido; Diametro Nominal de 25mm; Conexao Soldavel; Na Cor Marrom; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	15	1 - UNIDADE	4730	11 /2025	1076
36	265166	Plug Com Rosca de Pvc Rigido; Fabricacao Conforme Norma Nbr/abnt 5626; Com Diametro Nominal de 1/2"; Na Cor Branca; para Ser Utilizada Em Instalacoes Prediais de Agua Fria;	20	1 - UNIDADE	4730	11 /2025	1076
37	612124	Cotovelo para Tubulacao; Confeccionado Em Pvc Rigido; Na Cor Branca; Diametro Nominal de 100mm; Conexao Soldavel; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes;	2	1 - UNIDADE	4730	11 /2025	1076
38	634391	Disco de Corte; de Oxido de Aluminio; Com Diametro de 114,3mm (4 1/2"); Furo Central de 22,23mm (7/8"); Espessura de 1,0mm (3/64"); Rotacao Maxima de 13.300rpm; Com 02 Telas de Reforco; para Corte de Aco e Metais Ferrosos Em Geral; Disco Plano, Bna-12 Tipo 41; Conforme Norma Nbr/abnt 15230 e En 12413;	10	1 - UNIDADE	5345	11 /2025	1123
39	438793	Disco de Corte; Em Aco Liga Especial, Tempera Total No Corpo, Dureza Diferenciada Na Area de Corte; Diametro 4.3/8 Polegadas 110 Mm; Furo Central 20 Mm; Espessura 2 Mm; Rotacao Max. 15.000 Rpm; Diamantado; Corte a Seco para Granitos, Marmores, Basalto, Ardosa e Pedras; Seguindo En 13236;	6	1 - UNIDADE	5345	11 /2025	1123
40	285364	Plug; Tipo Macho; Com 02 Polos; para Voltagem 110/220 V; de 10 A; Material Externo Em Termoplastico; e Material Interno Em Liga de Cobre;	6	1 - UNIDADE	5935	11 /2025	1108
41	473407	Filtro de Linha; para Protecao Contra Picos de Tensao e Sobrecarga; Com Potencia de 1500va; Bivolt; Com 6 Tomadas; Padrao Universal; Cabo Com 1,80m; Com Fusivel de Protecao e Led Indicador; Garantia de 6 Meses, Balcao;	5	1 - UNIDADE	5915	11 /2025	1138
42	604819	Chapeu; de Palha de Carnauba; Com Aproximadamente 20cm de Diametro de Copa e 15cm de Aba;	10	1 - UNIDADE	8415	11 /2025	1104
43	316341	Oculos de Protecao; Destinado para Servicos Gerais; Composto de Armacao(visor Em Peca Unica),tirante e Lente; Com Armacao Em Pvc	10	1 - UNIDADE	4240		1118

		Flexível; Com Hastes Em Tirante Elastico; Com Protetor Lateral				11 /2025	
44	449497	Luva de Seguranca; Em Vaqueta Natural Curtida Ao Cromo; No Tamanho Grande; para Protecao de Usuario de Agentes Abrasívos, Escoriantes, Cortante e Perfurante, Tipo Petroleira; Cano Curto; Com Punho Em Elástico Embutido; Dorso Normal; Palma Com Reforço Interno,com Largura Aproximada de 12,5cm e Comprimento Total de 27cm; Forro Em Algodão; Acabamento Em Viéis, Costurada Com Linha de Nylon; Devera Ter Certificado de Aprovacao do Ministério do Trabalho e Emprego;	10	41 - PAR	4240	11 /2025	1118
45	454021	Rolo para Pintura; de 100% Fibra de Lã de Carneiro, para Utilização Em Superfícies Rugosas, Cor Branco; Med. 23 Cm; Com Altura de 25 Mm; Suporte de Aço Galvanizado, Com Cabo Anatômico; Cabo Revest. de Plástico (pvc);	20	1 - UNIDADE	8020	11 /2025	1090
46	615588	Caneta Esferografica; Corpo Em Poliestireno Cristal; Formato do Corpo Redondo Externamente; Modelo Descartavel; Ponta Liga de Latao; Com Esfera de Tungstenio; Espessura de 1,0mm; Rendimento Minimo de Escrita De: 1400 Metros; Na Cor Azul; Com Tampa Protetora Removivel Antiasfixiante, Com Clip Na Cor Da Tinta; Topeteira (tampa do Topo) Com Respiro; e Suas Condições Deverao Estar de Acordo Com a Norma Nbr-15236; Com Certificacao Compulsoria Inmetro, e As Suas Atualizacoes Posteriores	1	61 - CAIXA C 50 UM	7510	11 /2025	1094
47	289407	Caneta Esferografica; Corpo Em Resina Termoplastica; Formato do Corpo Sextavado; Modelo Descartavel; Corpo Translucido Com Respiro; Ponta Em Latao; Com Esfera de Tungstenio; Espessura de 1,0mm, Media; Rendimento Minimo de Escrita De: 1700 Metros; Na Cor Vermelha; Com Tampa Protetora Removivel Ventilada Na Cor Da Tinta; Topeteira (tampa do Topo) Fixa; e Suas Condições Deverao Estar de Acordo Com a Norma Nbr-15236; Com Certificacao Compulsoria Inmetro, e As Suas Atualizacoes Posteriores	1	61 - CAIXA C 50 UM	7510	11 /2025	1094
48	339819	Grampeador; de Mesa; Estrutura Metalica; Base e Empunhadura Em Borracha Abs; Medindo (16,5 x3,5x5,0)cm(compr.x Larg.frente x Alt.frente); Na Cor Prata(estrutura) e Preto(empunhadura e	10		7520		1095

		Base); Grampo 26/6; Com Capacidade Minima para Grampear e Alfinetar 20 Folhas (papel 75g /m2)		64 - CAIXA 1 UNIDADE		11 /2025	
49	203144	Grampo para Grampeador; Galvanizado; Medindo 26/6	10	219 - CAIXA 5000 UM	7510	11 /2025	1094
50	248131	Borracha de Papelaria; Feita de Plastica Pvc e Papel Reciclado; para Grafite e Desenho; Formato Retangular; Medindo (2,4x4,4x1,2)cm (lxcxa); Na Cor Branca; e Suas Condições Deverão Estar de Acordo Com As Normas Nbr-15236; Com Certificacao Compulsoria Inmetro, e As Suas Atualizacoes Posteriores	10	1 - UNIDADE	7510	11 /2025	1094
51	320823	Limpador Multiuso Domestico; Liquido; Composto de Linear Alquilbenzeno Sulfonato de Sodio; Tensoativo Nao Ionico, alcalinizante; Sequestrante, eter Glicolico; Alcool, perfume e Agua, com Validade 3 Anos; Embalado Em Frasco Plastico; Produto Sujeito a Verificacao No Ato Da Entrega; Aos Procedimentos Adm. Determinados Pela Anvisa	64	120 - Frasco 500 ML	7930	11 /2025	1057
52	363790	Esponja para Limpeza; Tipo Tipo Multuso, para Limpeza Delicada, Nao Enferruja, Nao Risca; Medindo Aproximadamente 95 Mm x 70 Mm x 20 Mm (comp x Larg x Alt); Com Formato Retangular; Corpo Em Espuma de Poliuretano e Camada de Fibra Sintetica; Dupla Face; Na Cor Laranja;	20	1235 - PACOTE 3 UN	7920	11 /2025	1056
53	622254	Caneta de Escrita Permanente; para Uso Em Diversas Superficies Como Plastico, Vidro, Ceramica, Madeira Entre Outras; Ponta Fina; Tinta Na Cor Preta; Resistente A: Solventes Como Alcool e Xilol, Autoclavacao Ate 121°C e Baixas Temperaturas -70°C; para Marcacao de Campo Em Lamina/cassete Histologico; Acondicionado Em Embalagem Que Garanta Integridade do Prod, Rotuloc/lote, Proced, Dt Fabric, Conf Legislacao Vigente	20	1 - UNIDADE	7520	11 /2025	1095
54	405788	Pasta Em L; de Polietileno, com Espessura Minima de 0,20 Micras; Tamanho Oficio; Na Cor Cristal;	10	182 - CAIXA 10 UNIDADES	7510	11 /2025	1094
55	352424	Pano de Limpeza; Composto de 100% Algodao; Medindo (90x70)cm, No Tipo Alvejado; Com Variacao de 10% de Oscilacao Nas Medidas;	60	1 - UNIDADE	7920		1056

		Sem Acabamento; Na Cor Branca; Acondicionado Em Embalagem Apropriada				11 /2025	
56	353160	Corretivo de Papelaria; Em Fita; para Correcao de Qualquer Escrita; Formato Roller (fita), Medindo (4,2mm x 12m); e Suas Condicoes Deverao Estar de Acordo Com a Norma Nbr-15236; Com Certificacao Compulsoria Inmetro, e As Suas Atualizacoes Posteriores	20	1 - UNIDADE	7510	11 /2025	1094
57	601701	Contadora de Moedas; Com Velocidade Minima de Contagem de 200 Moedas/min; Com Funcao de Separacao; Capacidade Da Bandeja: 300 a 500 Moedas; Capacidade Dos Receptores: 80 a 150 Moedas; Tensao de Alimentacao de 110 V; Com Display Digital, Parada Automatica, Indicador de Gaveta Cheia; Com Display Indicador de Quantidade e Valor Por Denominacao; Acompanha Todos Os Cabos e Complementos Necessarios a Sua Operacao; Fornecido Com Manual de Operacao Em Portugues; Garantia Minima Apos a Entrega de Garantia Minima Apos a Entrega de 12 Meses;	1	1 - UNIDADE	7490	44 /2025	1333
58	332580	Bloco Ceramico de Vedacao; Medindo (11,5 x14x24)cm=(lxaxc); Tipo Tijolo Baiano; Com Formato Retangular; 06 Furos; para Ser Utilizado Em Construcão Civil; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	2000	1 - UNIDADE	5620	11 /2025	1125
59	486538	Condicionador de Ar; do Tipo Split, Hi-wall, Inverter; Com Capacidade: de 18.000 Btu/u; Operacao: Frio; Vazao de Ar de No Minimo 700 M3/h; Com Filtro do Tipo Removivel, Lavavel; Voltagem: 220 Volts, 60 Hz; Com Consumo Aproximado de 1800 W; Com Selo Procel, Classificacao Selo Procel, Classificacao 'a'; Funcoes: Slep/timer/ajuste/automatico de Temperatura/ 3 Velocidades; Com Baixo Nivel de Ruído e Display de Lcd; Equipamento Composto de 01 Unidade Interna (evaporadora) e 01 Unidade Externa (condensadora); Com Utilizacao do Gas R-32; Gabinete Confeccionado Em Chapa de Aco Galvanizado e Plastico Abs; Medindo Aproximadamente Interna: (292x920x225)mm (axlpx) e Unidade Externa: (590x760x285) Mm (axlpx); Fornecido Com Controle Remoto Sem Fio; Manual de Instrucoes e Certificado de Garantia Em Portugues, Certificado de Garantia Com Prazo Minimo; de Acordo Com a Legislacao Vigente e Normas Da Abnt;	2	1 - UNIDADE	4120	11 /2025	1074

60	253853	Tinta Latex; Premium; a Base de Resina Acrílica, Polímeros Vinílicos, Pigmentos Ativos, Cargas Inertes; Coalescentes, Espessantes, Bactericidas e Fungicidas, Aditivos; Soluvel Em Agua; Rendimento 500 M²/demao (considerando Lata 18l); Voc (compostos Orgânicos Voláteis) de 10,18 G/l; Isento de Metais Pesados; Acabamento Aveludado; Na Cor Branco Notação Ral 9010 (comercialmente Branco Neve); para Ambientes Externos e Internos; Validade Mínima de 18 Meses Após o Recebimento; Devera Ser Entregue o Boletim Tecnico e Fispq Da Tinta; Conforme Abnt Nbr 11702 de 07/2010 - Tipo 4.5.1 / Nbr 15079- Premium	5	225 - Lata 18 Litro	8010	11 /2025	1068
61	603509	Aparelho de Telefone Digital; para Central Da Marca Intelbras; Telefone Modelo Ti 5000;	1	1 - UNIDADE	5805	11 /2025	1119
62	251053	Camara de AR 3.25-8	10	1 - UNIDADE	2610	11 /2025	1058
63	399511	Cotovelo para Tubulacao; Confeccionado Em Pvc Rigido; Na Cor Marrom; Diametro Nominal de 25mm; Conexao Soldavel; Conforme Normas Nbr /abnt Vigentes;	35	1 - UNIDADE	4730	11 /2025	1076
64	397728	Rolo para Pintura; de Espuma; Med. 9,0cm Comprimento; Com Altura de 10mm a 15mm; Com Suporte, Sem Gaiola e Sem Rosca; Suporte de Aco Galvanizado; Cabo Revest. de Pvc;	20	1 - UNIDADE	8020	11 /2025	1090
65	632830	Testador Multifunções Cftv; para Ser Utilizado Em Instalação de Cftv; Tela Touch Screen 4", Resolução 800x480, Suporte Aresolução 4k; Sistema Android; Compatível Com Hd cvi, Ahd, Hdtvi, Cvbs e Ip; Bateria Com Capacidade de 2400 Mah; Suporte para Cartão de Memória Compatível Até 32gb; Teste de Cabeamento Ethernet; Garantia de 12 Meses; Com Fonte de Alimentação, Testador de Cabo Rj45, Cabo Bnc e Áudio, Cabo Alimentação, Bag e Pulseira;	1	1 - UNIDADE	6625	44 /2025	1049
66	444384	Placas Ceramicas Esmaltadas; Porcelanato Retificado, Medindo 63 x 63cm, Espessura de 8,9 Mm, Junta Minimo de 2mm; Absorção de Água 0 a 0,5%; Pei 5; Nível de Resistência Química Glb; Limpabilidade Classe 5; Cor Bege; Primeira Qualidade, Com Supericie Acetinada; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes; para Todos Os	130	11 - Metro Quadrado	5620	11 /2025	1125

		Ambientes Residenciais (com Ou Sem Acesso a Areas Externas) e Ambientes Comerciais; OBSERVAÇÃO: serão aceitas medidas entre 60 x 60cm a 63 x 63cm					
67	405158	Rejunte; de Cimento, Agregados Minerais, Pigmentos Inorganicos, Polimeros e Aditivos; Tipo Ii, Resistência à Flexão Min 3 Mpa, Resistência à Compressão Mínima de 10 Mpa.; Na Cor Bege, Densidade Aparente de Aproximadamente 1,5 G /cm³; para Absorver Dilatacoes Termicas, Juntas de 2 a 10 Mm; Embalado Em Saco Plastico; Conforme Nbr 14992;	40	404 - Saco 1 Quilograma	5610	11 /2025	1124
68	354460	Argamassa; Mistura de Cimento, Agregados Minerais e Aditivosquimicos; para Piso Sobre Piso Em Areas Internas; Cor Cinza; Ac-iii; Embalada Em Saco;	30	536 - Saco 20 Quilograma	5610	11 /2025	1124
69	308364	Bacia Sanitaria; de Louca, Com Acabamento Esmaltado; Com Caixa Acoplada, Acionamento Na Parte Superior, Descarga 2 Estagios (3l e 6l); No Formato Quadrado, Botao Com Acabamento Cromado, Bacia Medindo No Minimo 660x360x400 Mm (c x l x A); Caixa Com Cantos Arredondados, Medindo No Minimo 150x360x410 Mm (c x l x A); Na Cor Branca; Com Saida de Esgoto Vertical Normalizada, Acompanha Kit de Instalacao; Fabricado de Acordo Com a Norma Nbr/abnt e Legislacao Vigentes;	2	1 - UNIDADE	4510	11 /2025	1120
70	604121	Insumos para Investigacao Criminal; Saco para Integridade de Provas; Lxa 30cm x 40cm Aproximadamente; Fabricado Em Poliolefina Coextrusado, Com Alta Resistência a Desgastes e a Perfuração; Impermeável, Transparente, Com Rótulo Que Permitaescrita Permanente Com Caneta Esferográfica; Com Lacre Em Fita Adesiva, Inviolável; Com Numero Sequencial Identificador e Código de Barras Equivalente, Impressos No Rótulo; Com Etiqueta Removível Com o Mesmo Número Sequencial Identificador;	1	201 - Pacote com 100	8105	11 /2025	1115
71	473587	Gravador de Imagem; Gravador Nvr; Com Minimo de 16 Interfaces de Rede Poe 100 Mbps; Gravacao Minima 12 Megapixels; Protocolo de Compactacao de Imagem H.265, H.264; Digital Com Interface de Rede Poe 100 Mbps; Com Saida de Video Vga e Hdmi Com Resolucao 3840x2160; Com Minimo de 01 Porta Usb; Capacidade de Armazenamento para 2 Disco	1	1 - Unidade	5836	12 /2026	1320

		Rígidos Sata Até 8tb Cada; Interface de Rede Ethernet 10mb/100mb/1000mb; Garantia Mínima de 12 Meses;					
72	626172	Disco Rígido; Padrão Padrão Sata Iii (06 Gb/s) para Aplicação Em Dvr; de 08 Tb Com Cache de 256mb; 7200 Rpm; Garantia de 12 Meses;	2	1 - Unidade	7030	19 /2026	1323
73	273766	No-break; Alimentador Automático de Tensão; Tecnologia Nobreak (ups) Online Monofásico; Potência Mínima Suportada de 2.2 Kva /1,8kw; Rendimento a Plena Carga de No Mínimo 80%; Tensão de Entrada de 220v; Variação de Tensão de Entrada (+/- 10%); Frequência de Entrada 60 Hz +/- 4%; Fator de Potência de No Mínimo 0,95; Tensão de Saída de 220v; Variação Da Tensão de Saída +/- 5% (para Operação Bateria), +6% -10% (para Operação Rede); Distorção Harmônica de Até 5%; Forma de Onda Senoidal; Proteção Contra Curto-circuito, Surto de Tensão, Sub/sobretensão Da Rede, Sobreaquecimento, Descarga Total Baterias; Tipo de Baterias Internas, Seladas; Fornecido Com Módulo de Bateria Externo 12 a 72v Compatível; Com Autonomia Mínima de 60 Minutos (100% de Carga); Tempo Máximo de Recarga Das Baterias 6 Horas; Recarrega As Baterias Mesmo Com o Nobreak Desligado; Software de Gerenciamento Compatível Com Windows 7 e Windows 10; Interface de Comunicação 01 Usb; Leds de Sinalização para Modo Rede, Inversor/bateria, Autonomia, Potência Saída, Final Autonomia, Sub /sobre Tensão, Recarga; Sinaliza Queda de Rede, Sub/sobre Tensão, Fim do Tempo Autonomia, Final de Vida Útil Bateria; Gabinete Fechado, Torre / Rack (2u); Quantidade de Saídas 06 Tomadas Padrão Nbr 14136; Chave Liga/desliga No Painel Frontal, Com Função Mute; Garantia Mínima de 12 Meses, On-site; Com Manual de Instalação e Operação Em Português; Com Cabos de Força, Cabo de Comunicação; e Suas Condições Deverão Estar de Acordo Com a Norma Atual Vigente;	1	1 - Unidade	6110	11 /2025	1111
		Câmera de Circuito Fechado; Sensor de Imagem 1/2.8" Cmos (starlight); Sistema de Cor Colorida, Taxa de Bits H.264: 8kbps a 8192 Kbps, H.265: 8kbps a 8162 Kbps; Resolução Mínima de 2.0 Megapixels, Com 1080p (1920x1080), Taxa de Frames 1 a 30 Fps; Com Sensibilidade a Luz de No Mínimo 0.006 Lux@f1.6; Função Blc Blc / Wdr (120 Db) / Hlc; Sistema de Zoom Digital 16x; Com					

74	623907	Iris do Tipo Tipo Fixa; Sem Sistema de Microfone; Com Lente de Tipo Fixa, de Distancia Focal de 2.8 mm, Abertura Maxima F1.6, Angulo de Visao H: 104° V: 54°; <6,9 W; Sistema de Alimentacao 12vdc, Ou Poe Fast Ethernet 48v; Com Dimensoes de 81 Mm x 109.9 Mm (a x Ø); Protecao Antivandalismo Ik10, Ir de 40 Metros, Tecnologia Ip, Conexao Rj-45; Com Garantia de No Minimo 12 Meses;	5	1 - Unidade	5836	12 /2026	1320
75	614413	Eletroduto Rigido de Aco-carbono, Rosca Nbr 8133; Galvanizado; 1 Polegada, Serie Leve; Conforme Nbr 13057;	7	Barra 3 Metros	5975	11 /2025	1110
76	600263	Eletroduto Metalico Flexivel; Corrugado de Aco Zincado, Impermeavel; Com Cobertura de Pvc Lisa, Cor Preta; Diametro Interno de 25,7mm (1"); Diametro Externo de 32,5mm; Raio de Curvatura de 150mm; Conforme Normas Nbr 7008, Nbr7013, UI94;	3	2 - Metro	5975	11 /2025	1110
77	256529	Condutele; Multiplo, Tipo "x"; de Alumínio Com Acabamento Especial Brilhante, Proteção Anti Corrosão, 05 Entradas para Conexões; Com Rosca; Diâmetro de 01"; Sem Vedacao; Com Tampoes e Tampa; Medindo (60 x 57 x 116)mm; Conforme Normas Nbr / Abnt Vigentes;	8	1 - Unidade	5975	11 /2025	1110
78	639780	Abracadeira; Tipo Tipo D, Com Cunha de Aperto; Com Dimensoes de 1" de Diametro, 30mm de Largura e 1,20mm de Espessura; Fabricada Em Aco Sae 1020 Zincado; Na Cor Natural do Aco;	30	1 - Unidade	5325	11 /2025	1082
79	637605	Bucha para Parafuso; de Nylon; 6 Mm; Cor Cinza; Com Anel (aba); Universal (concreto, Tijolo Oco, Bloco Oco);	1	Cento	5805	11 /2025	1119
80	448297	Parafuso para Madeira; de Ferro Zincado; Com Cabeça Chata, Tipo Philips; Com Altura Da Cabeça de 2,3 Mm; Com Diam.de 6mm; Rosca Tipo Chipboard; Com Comprimento de 50 Mm; Diametro do Corpo 4mm;	1	Cento	5305	11 /2025	1080
81	443540	Luva Sem Rosca para Eletroduto; Material Liga de Aluminio; Diametro Nominal de 1"; Tipo Unidut Reto, para Eletroduto Rigido; Sem Vedacao Interna, Fixacao Por Parafusos, Conexao Sem Rosca; Conforme Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	20	1 - Unidade	5975	11 /2025	1110

82	443537	Acessorios para Eletrodutos; Conector Unidut Conico Com Diametro de 1 Polegada; Em Aluminio Fundido; Acabamento Sem Pintura; para Conexao de Eletroduto Em Entrada Ou Saida Depainel Ou Caixa de Ligacao Com Rosca; para Ser Utilizado Em Eletroduto Com Diametro de 1polegada; Sem Vedacao; Com Parafuso para Fixacao do Eletroduto; Conforme Normas Abnt /nbr Vigentes;	16	1 - Unidade	5975	11 /2025	1110
83	257758	Pneumatico para Utilitario; Dimensoes 195/75 R16c; Construcao Radial,reforcado; Sem Camara; Aro 16; Capacidade de Carga Ic 107/105 - Codigo de Velocidade "r"; Novo (primeira Vida), Com Certificado Compulsoria Novo Primeira Vida, Com Certificado Compulsoria do Inmetro;	3	1 - Unidade	2610	11 /2025	1058
84	484200	Disjuntor; Padrao Din; Tripolar; Curva C; de 50 Amperes; Classe de Interrupcao de 5ka; 250 /440v; Com Apresentacao Da Certif. Compulsoria Inmetro;	2	1 - Unidade	5925	11 /2025	1106
85	633345	Carro de Transporte Manual; de Aco Carbono; para Uso Em Construcao Civil Em Geral; de Mao, Retangular, Sem Tampa; Modelo Cacamba, Tipo de Pedreiro; Estrutura Com Chassi, Pes Traseiros, Travessas, Escoras; Com Pegador Lateral Continuo Da Estrutura Na Abertura Superior, Na Horizontal (uma de Cada Lado); Medindo Minimo de (650x250x920)mm (l x a x P) (da Cacamba); Capacidade Minima para 80 Litros; Contendo Pneu Com Camara de Ar; No Total de 1 (uma) Roda Frontal;	6	1 - Unidade	3920	44 /2025	1332
86	449994	Bandeira; Nacional do Brasil; Medindo (1,35 x 1,92)m; Confeccionada Em 100% Poliester; Pesando No Minimo 170 G/m2; Tingimento Dos Tecidos Com Corantes de Alta Durabilidade e Resistencia; Acabamento Indesmalhavel, Tarja Reforcada Com Entretela, Ilhoses, Dupla Face; Conforme Abnt Nbr 16286/2014 e 16287/2014;	2	1 - Unidade	8345	11 /2025	1127
87	635631	Bandeira; do Municipio de Presidente Venceslau; (1,35 x 1,92)m (l x C); Confeccionada Em 100% Poliester; Em Malha Bloqueada; 170 G/m2; Tingimento Com Corantes de No Minimo Grau 5; Tarja Reforcada Com Entretela de Nylon, e Contendoilhoses de Latao; Conforme Normas Abnt Nbr 16286/2014 e 16287/2014;	2	1 - Unidade	8345	11 /2025	1127

88	615640	Bandeira; do Estado de Sao Paulo; Medindo (1,35 x 1,92)m; Confeccionada Em 100% Poliester; Pesando No Minimo 170 G/m2; Tingimento Dos Tecidos Com Corantes de Alta Durabilidade e Resistencia; Acabamento Indesmalhavel, Tarja Reforcada Com Entretela, Ilhoses, Dupla Face; Conforme Abnt Nbr 16286/2014 e 16287/2014;	2	1 - Unidade	8345	11 /2025	1127
89	639935	Adaptador de Pvc Rigido Soldavel; Fabricacao Conforme Nbr 5648/77; Com Diametro Nominal de 20mm; Na Cor Marrom; para Ser Utilizada Em Instalacao Predial de Agua Fria;	10	1 - Unidade	4730	11 /2025	1076
90	380961	Adaptador de Pvc Rigido Soldavel; Fabricacao Conforme Nbr 5648/77; Com Diametro Nominal de 50 Mm; Na Cor Marron; para Ser Utilizada Em Instalacao Predial de Agua Fria;	10	1 - Unidade	4730	11 /2025	1076
91	297966	Luva; Simples; de Pvc Rigido; Diametro Nominal de 3/4"; Conexao Soldavel; Na Cor Marrom; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	20	1 - Unidade	4730	11 /2025	1076
92	247707	Luva; Simples; Em Pvc Rigido; Diametro Nominal de 20mm; Conexao Soldavel; Na Cor Marrom; Conforme Norma Nbr 5648, Pn 6,3-750 Kpa, para Conducao de Agua Fria Em Sistemas Prediais;	15	1 - Unidade	4730	11 /2025	1076
93	265031	Luva; Simples; de Pvc Rigido; Diametro Nominal de 50mm (1 1/2"); Conexao Soldavel; Na Cor Marrom; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	15	1 - Unidade	4730	11 /2025	1076
94	632976	Conexao Te; Simples; Em Polipropileno (ppr); Diametro Nominal de 25mm e Rosca Central Metalica do Tipo Femea Com d lametro de 3/4"; Rosca Central Femea; Na Cor Azul; Coforme Norma Abnt Iso 7-1;	15	1 - Unidade	4730	11 /2025	1076
95	239036	Plug de Pvc Rigido para Esgoto Predial; Fabricacao Conforme Nbr 5688/77; Diametro Nominal de 3/4 Polegada; Na Cor Branca; para Ser Usado Em Instalacoes Prediais de Esgoto Predial;	15	1 - Unidade	4730	11 /2025	1076
96	399511	Cotovelo para Tubulacao; Pvc Js; Cor Marrom; Com Diametro Externo Nominal de 25 Mm; Com Diametro de Referencia de 20 Mm (3/4 Pol); Soldavel; 90 Graus; Conforme Especificado Na Nbr 5648;	20	1 - Unidade	4730	11 /2025	1076

97	366670	Cotovelo para Tubulacao; de Pvc Rigido para Esgoto Predial; Na Cor Branca; Diametro Nominal de 40mm, Angulacao de 90 Graus; Soldavel; Fabricacao Conforme Nbr 5688;	20	1 - Unidade	4730	11/2025	1076
98	614903	Cap; Em Pvc Rigido; Na Cor Marrom; Diametro Nominal de 3/4 Polegada, Diametro Externo 25mm; Tipo de Conexao: Soldavel; Conforme Norma Nbr 5648, Pn 6,3 - 750kpa, para Conducao de Agua Fria Em Sistemas Prediais;	10	1 - Unidade	4730	11/2025	1076
99	319589	Fita Teflon para Roscas; (politetrafluoretileno); Comprimento de 50m; Com Largura de 18mm; P/ser Utilizada Em Instalacoes Prediais Hidraulicas;	12	43 - Rolo 50 metros	5330	11/2025	1122
100	472187	Adesivo para Tubo de Pvc; a Base de Resina de Pvc, Acetona, Metil-etil-cetona, Cicloexanona e Solventes Organicos; Utilizado Na Soldagem de Tubos e Conexoes de Pvc Nbr 5648 (agua Fria); Acondicionado Em Frasco de 175 g Com Pincel Aplicador;	20	1 - Unidade	8040	11/2025	1069
101	441102	Luva de Seguranca; Em Raspa de Couro; No Tamanho Extra Grande; Na Cor Cinza; para Protecao de Usuario de Agentes Abrasivos, Escoriantes e Perfurantes; Cano Longo de Aproximadamente 20 Cm; Com Punho do Mesmo Material Que a Luva; Dorso Em Raspa; Palma e Dedos Com Reforço Interno; Sem Forro; Com Tira de Reforço Externo Em Raspa Entre o Polegar e o Indicador; e Suas Condições Deverao Atender a Norma Nbr 13712/1996 e Bs En 388: 2016; Devera Ter Certificado de Aprovacao do Ministerio do Trabalho e Emprego Válido;	15	41 - par	4240	11/2025	1118
102	436485	Desempenadeira; Fabricada Em Pvc; do Tipo Estriada; Com Cabo Em Pvc; Medindo 18x25cm; Utilizada para Nivelamento de Superficies;	8	1 - Unidade	5120	11/2025	1063
103	320320	Lixa para Construcao Civil; de Oxido de Aluminio Com Costado de Papel; para Para Parede; Grao 150; Em Em Folha; Medindo 225 x 275 Mm; para Para Preparacao para Pintura; Conforme Nbr 16195;	1	210 - pacote com 50	5350	11/2025	1065
104	250992	Trincha; Tipo Dupla; Com Largura de 1 Polegada (25mm); Comprimento Total (cabo+chapa+cerdas) de 203mm; Cerda Na Cor Preta, Comprimento de 42mm e Espessura de 11mm; Cabo de Plastico, Cerda Natural Chapa de	20	1 - Unidade	8020	11/2025	1090

		Fixacao Das Cerdas de Aco, Adesivo Epoxi; para Aplicar Tinta Oleo e Esmalte Sintetico;					
105	290550	Trincha; Tipo Dupla; Com Largura de 2 Pol; Cerda Na Cor Preta; Cabo de Madeira; para Aplicar Tinta Esmalte;	20	1 - Unidade	8020	11 /2025	1090
106	247080	Trincha; Tipo Dupla; Com Largura de 3/4"; Cerda Na Cor Preta, Cerdas Especiais; Cabo de Pvc Laqueado; para Aplicar Pintura;	15	1 - Unidade	8020	11 /2025	1090
107	632222	Espatula para Pintura; de Aco Polido; Liso; Com Cabo de Polipropileno; No Tamanho 4";	10	1 - Unidade	5120	11 /2025	1063
108	243420	Rolo para Pintura; de Espuma; Med. 10 Cm; Com Altura de 15 Mm; Com Suporte Tipo Gaiola S /rosca; Suporte de Aco Galvanizado; Cabo Revest. de Pvc;	20	1 - Unidade	8020	11 /2025	1090
109	377301	Rolo para Pintura; de Espuma; Med. 15 Cm; Com Altura de 25 Mm; Suporte Gaiola Sem Rosca; Suporte de Aco Galvanizado; Cabo Revest. de Pvc;	20	1 - Unidade	8020	11 /2025	1090
110	640514	Rolo para Pintura; de Espuma; Med. 5 Cm; Com Altura de 15 Mm; Suporte S/gaiola, Sem Rosca; Suporte de Aco Galvanizado; Cabo Revest. de Pvc;	20	1 - Unidade	8020	11 /2025	1090
111	372682	Rolo para Pintura; de La Sintetica, para Uso Com Tinta Epoxi, Resina e Esmalte; Med. 15cm de Comprimento, Antirrespingo; Com Altura de 5mm; Com Cabo; Suporte de Aco Galvanizado; Cabo Revest. de Plastico;	20	1 - Unidade	8020	11 /2025	1090
112	279311	Caneta Marca Texto; Corpo de Polipropileno Opaco; Ponta 3 a 5mm; Na Cor Azul; Deve Estar de Acordo C/a Norma Vigente Obrigatoria Com Certificacao Compulsoria Inmetro, e As Suas Atualizacoes Posteriores; e Suas Condicoes Deverao Estar de Acordo Com a Norma Nbr-15236 e Atualizacoes;	2	188 - cx com 12	7510	11 /2025	1094
113	620139	Refil para Repelente; Inseticida Raid, Fabricação Johnson; Refil de 32,9 ML, Liquido, Eletrico 110-240v; 45 Noites; Composto de Praletrima 1,65%, Solvente Alifatico Ebutil Hidroxi Tolueno; Apresentacao Em Embalagem Apropriada, Validade De2anos, Selo do Inmetro;	30	1 - Unidade	9999	11 /2025	1070

114	350878	Odorizador Sanitario; Tipo Tela Plastica; Composto de essencia,policloreto de Vinila; Pigmento e Conservantes Bactericida,nao Contem Par Adiclorobenzeno; Fragancia Lavanda; Na Cor Azul; Embalado Em Caixa de Papelao;	12	1 - Unidade	4510	11 /2025	1120
115	404753	Quadro de Distribuicao Eletrica Geral; Dimensoes: 208 x 210 x 96 Mm; para 12 Disjuntores; Material de Fabricacao: Pvc Branco; Modo de Fixacao: Tipo Sobrepor; Acabamento Com Pente Trifasico e Com Barramento Terra e Neutro; Fixacao Dos Disjuntores Por Trilho Din, para Todos Os Tipos de Disjuntores; Conforme Norma Abnt Nbr 5410	1	1 -Unidade	6110	11 /2025	1111
116	624555	Suporte para Condicionador de Ar; Em Chapa de Aco, Com Pintura Eletrostatica Na Corbranca; Composto de 2 Suportes Perfil U; Comprimento 500 Mm, Capacidade de 75kg a 90kg; Ao Gestor; Acompanha 4 Conjuntos de Coxim de Borracha, Com Parafusos, Porcas e Arruelas Correspondentes; Utilizado Na Instalacao de Ar Condicionado Split de 18.000btus a 30.000btus;	2	416 - CONJUNTO	5670	11 /2025	1137
117	454090	Caixa de Inspecao; de Concreto Pre-moldado; Formato Quadrado; Medindo 400 x 400 x 400 Mm (lpxa); Na Cor Natural do Concreto; para Passagem de Rede Eletrica e Logica; Com Tampa de Concreto Pre-moldado; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes	1	1 -Unidade	5975	11 /2025	1110
118	430063	Carro de Transporte Manual; de Aco Carbono Com Estrutura e Tambor Em Chapa Reforcada de No Mínimo 1,5mm; Pintura Epoxi Na Cor Cinza; Tipo Coletor de Residuo Industrial; Modelo Carrinho de Gari; Com Estrutura Tubular; e Tambor Cilindrico Fixado Na Estrutura; Com Pegador para Locomocao; Medindo No Minimo (60x110)cm (lxa); Capacidade do Tambor para 100 Litros; Equipado Com 02 Rodas; Pneumaticas Com Camara 325x8 Montadas No Eixo Fixo; Observação: verificar a imagem ilustrativa no anexo do Termo de Referência	1	1 - Unidade	9999	11 /2025	1070
		Placas Ceramicas Esmaltadas; Medindo Aproximadamente (30x60)cm, Retificado;					

119	444564	Absorção de Água Acima de 10%; Nível de Resistência Química Ga; Limpabilidade Classe 5; Na Cor Branco Brilhante; Qualidade a (extra); Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes; Revestimento para Parede de Uso Interno	80	11-Metro quadrado	5620	11 /2025	1125
120	619000	Caixa de Passagem, Inspecao, Esgoto, Eletrica; Polipropileno; Na Cor Preta; Redes Eletricas Ou de Telefonia Subterraneas; 7 Entradas Adaptáveis Até 75mm e Uma Saída Adaptável a Até 75mm; Medidas Aproximadas de 44cmx35cmx41cm, Cap. Em Vol. de 48 a 50 Litros;	1	1 -Unidade	5975	11 /2025	1110
121	600195	Luminaria de Led; Corpo Em Alumínio; No Formato Retangular, de Sobrepor; Medindo Aproximadamente (120x7x3)cm; Na Cor Branca; Potencia de 36w; Bivolt; Fluxo Luminoso de 3200 Lumens; Temperatura de Cor de 6500k; Fator de Potencia Minimo de 0,80; Grau de Protecao Ip65; Vida Util Minimo 30000 Horas;	10	1 -Unidade	6210	11 /2025	1139
122	437702	Canaleta; Sistema X, Confeccionada Em Termoplastico Autoextinguivel; No Formato Retangular; Nas Dimensoes de (110 x 20)mm; Com Comprimento de 2000mm; Na Cor Branca; Com 03 Compartimentos Internos; Com Tampa Removivel; Sera Utilizada Em Passagem de Fios, Cabos Eletricos e de Telefonia; de Acordo Com As Normas Nbr Iec 61084, Nbr 5410, Nbr 14565;	40	1 -Unidade	5975	11 /2025	1110
123	328145	Peça de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Modulo Saida de Fio; Modelo Pial Plus+; Branca; Referencia 611048bc; Embalagem Individual	8	1 -Unidade	5935	11 /2025	1108
124	480176	Janela; Fabricada Em Alumínio; Tipo Janela de Correr, Comum, Sem Divisão, Modelo Com 4 Folhas, Sendo 2 Fixas e 2 Móveis, Com Vidro Liso; Incolor, Transparente, COM Grade, Sem Bandeira Projetante; Medindo 150 Cm de Largura, 100 Cm de Altura, Batente Com 9 Cm; Acabamento Brilhante Com Pintura Eletrostática à Pó, Na Cor Branca; Devendo Ser Entregue Com Fecho; Com Embalagem Protetiva; Conforme Norma de Especificação Abnt Nbr 10821;	3	1 - unidade	5670	11 /2025	1137
125	396873	Forcado; Forcado Reto Com Cabo; 10 Dentes, Aço Carbono Temperado, Pintura Eletrostática;	2	1 - unidade	5120		1063

		Eucalipto; Comprimento Total 148 Cm; Comprimento Forcado 28 Cm; Largura 18 Cm; Comprimento Cabo 120 Cm;				11 /2025	
126	616920	Rolo para Pintura; de La; Med. 09 Cm; Com Altura de 19 Mm; Suporte Gaiola Sem Rosca; Suporte de Aco Galvanizado; Cabo Revest. de Pvc	10	1 - unidade	8020	11 /2025	1090
127	402870	Cotovelo para Tubulacao; Confeccionado Em Pvc Rigido; Na Cor Branca; Medindo (40x40)mm de Diametro Nominal; Conexao Soldavel; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	6	1 - unidade	4730	11 /2025	1076
128	641008	Luva; de Reducao - para Esgoto; Pvc; Diametro Nominal de 50x 40 Mm (2 x 1.1/2)polegada; Soldavel; Na Cor Branca; Conforme Norma Abnt - Nbr Vigente	6	1 - unidade	4730	11 /2025	1076
129	372682	Rolo para Pintura; de La de Carneiro; Med. 15 Cm; Com Altura de 7 Cm; Sup.gaiola S/rosca; Suporte de Aco Galvanizado; Cabo Revest. de Plastico	10	1 - unidade	8020	11 /2025	1090
130	625249	Bomba para Aquario; Lagos Cubos Orca 25000; Com 1½" (50mm); Uso Externo e Submerso; Potencia 620w, Tensao 127v; Capacidade de Vazao Maxima 25.000l/h, Dimensao 410 x 155 x 189,peso 5,8kg, Comprimento do Cabo 6,10m,; Coluna D'agua de 9,5m,com 01 Ano de Garantia	1	1 - unidade	4310	11 /2025	1135
131	612620	Gabinete; para Banheiro; Confeccionado Em Madeira Mdf; Revestido Em Laminado Melaminico Em Ambas As Faces e Nas Bordas, Na Cor Branca; Medindo Aproximadamente (600x400x580)mm=(lxpxa); Tampo Retangular Em Louca, Na Cor Branca, Com Furacao de 1/2", Cuba Retangular Medindo (400x270)mm; Com 02 Gavetas Com Puxadores Metalicos Com Acabamento Cromado; Contendo Espelho Medindo (600x500)mm, Com Espessura de 5mm; para Ser Fixado Na Parede (suspensao)	2	1 - unidade	7195	11 /2025	1088
132	631547	Escada para Pintor; Fibra de Vidro;degraus de Aluminio;sapatas de Borracha;nao Condutora de Eletricidade;dupla de Abrir; Com Comprimento 2,10 m (altura Aberta); Peso Aproximado Inferior a 20 Kg; Capacidade de Carga Superior a 100kg;	1	1 - unidade	5440	44 /2025	1050

		Tipo Com 07 Degraus Cada Lado;c/ranhuras;no Formato \"d\";degrau de Seguranca Na Base; Conf. Abnt 13430					
--	--	---	--	--	--	--	--

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 109.660,33

O valor estimado para a pretendida contratação está estimado em R\$ 109.660,33 (cento e nove mil seiscentos e sessenta reais e trinta e três centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Nos termos do art. 47 da Lei nº 14.133/2021, as contratações públicas devem observar, sempre que possível, o parcelamento do objeto, com vistas à ampliação da competitividade e ao melhor aproveitamento do mercado. Todavia, o próprio dispositivo condiciona tal medida à viabilidade técnica e econômica, bem como à inexistência de prejuízo ao conjunto da solução ou perda de economia de escala.

No caso em análise, verifica-se que o parcelamento não se mostra técnico nem economicamente vantajoso, considerando que:

- I – Trata-se de quantitativo reduzido de itens, de baixo vulto financeiro, cuja divisão não proporcionaria ganho efetivo de competitividade;
- II – 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;
- III – 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;
- IV – A unificação do fornecimento favorece a padronização, o controle de estoque e a eficiência administrativa.

Ademais, conforme dispõe o art. 23 da Lei nº 14.133/2021, o valor estimado da contratação foi apurado de forma a refletir os preços praticados no mercado, assegurando compatibilidade com os valores correntes e observando os parâmetros legais, não havendo indícios de sobrepreço ou restrição indevida à competitividade.

Dessa forma, conclui-se que o não parcelamento do objeto atende ao interesse público, preserva a economicidade, não compromete a competitividade e se mostra a solução mais adequada sob os aspectos técnico e administrativo.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

O Decreto nº 68.017/2023 define as contratações correlatas como sendo aquelas cujos objetos sejam similares ou correspondentes entre si e as contratações interdependentes como aquelas que, por guardarem relação direta na execução do objeto, devem ser contratadas em conjunto para a plena satisfação da necessidade da Administração.

Neste entendimento, a pretendida contratação abrangerá as necessidades desta Administração na questão das aquisições dos materiais elencados na estimativa das quantidades, não sendo necessária nenhuma contratação correlata ou interdependente.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Conforme estabelece o artigo 16 do Decreto nº 67.689/2023, o setor de contratações deve verificar se as demandas encaminhadas constam do Plano Anual de Contratações (PAC) antes da execução da contratação.

Não obstante, a contratação ora pretendida encontra-se alinhada ao planejamento da Administração, uma vez que integra o conjunto de informações coletadas junto às Unidades Gestoras, responsáveis por alimentar os sistemas que subsidiam a Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO). Dessa forma, a demanda está em consonância com as metas e prioridades da administração pública estadual, conforme previsto nos instrumentos de planejamento governamental.

A contratação em tela, encontra-se alinhada ao Plano de Contratações Anuais (PCA) para o ano de 2026, conforme contratação nº 380185-5/2026, PCA: 96291141000180-0-000049/2026.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A presente contratação visa assegurar a adequada reposição do estoque do almoxarifado, garantindo a disponibilidade contínua dos materiais necessários ao regular desempenho das atividades administrativas e operacionais da Coordenadoria de Execução Penal da Região Oeste do Estado.

Como benefícios diretos e indiretos da contratação, destacam-se:

I – **Continuidade e regularidade dos serviços públicos**, evitando interrupções nas atividades em razão da indisponibilidade de materiais essenciais;

II – **Redução de aquisições emergenciais**, que, em regra, apresentam menor vantajosidade econômica e maior ônus administrativo;

III – **Melhoria no planejamento e na gestão de estoques**, permitindo maior controle, previsibilidade de consumo e racionalização de recursos;

IV – **Contribuição para o cumprimento da função executiva do Estado**, na medida em que assegura suporte material adequado às atividades institucionais da Coordenadoria.

Assim, a contratação mostra-se alinhada aos princípios da eficiência, do planejamento e da economicidade, proporcionando melhores condições para a execução das atribuições institucionais.

13. Providências a serem Adotadas

A Administração Pública deverá providenciar as medidas para realização dos trabalhos de planejamento e execução da licitação seguindo as determinações legais que envolvem a 14.133/21, bem como os Decretos Estaduais que tratam do assunto.

Após a contratação, a Administração deve realizar diversas providências, entre elas destaco:

Art. 94. A divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é condição indispensável para a eficácia do contrato e de seus aditamentos e deverá ocorrer nos seguintes prazos, contados da data de sua assinatura:

I - 20 (vinte) dias úteis, no caso de licitação;

II - 10 (dez) dias úteis, no caso de contratação direta.

Divulgar o Extrato e o arquivo digital do contrato, no Diário Oficial do Estado de São Paulo (Decreto Nº 61.476/2015 e suas alterações).

14. Possíveis Impactos Ambientais

A presente contratação, por se tratar da aquisição de materiais de uso comum, apresenta impactos ambientais de baixa relevância, restritos, em regra, às etapas de fabricação, transporte e descarte dos produtos e respectivas embalagens.

Não se identificam impactos ambientais significativos ou potencialmente lesivos decorrentes do uso regular dos materiais no âmbito das atividades administrativas da Coordenadoria.

Ainda assim, em observância ao princípio do desenvolvimento nacional sustentável, foram adotadas as seguintes diretrizes mitigadoras:

I – Prioridade, sempre que possível, à aquisição de produtos com maior durabilidade, reduzindo a necessidade de reposições frequentes;

II – Preferência por itens recicláveis ou que possuam menor potencial de geração de resíduos;

III – Busca por fornecedores que observem boas práticas ambientais;

IV – Racionalização do consumo, com adequado controle de estoque, evitando desperdícios.

Dessa forma, conclui-se que a contratação não acarreta impactos ambientais relevantes, estando alinhada às práticas de sustentabilidade e à gestão responsável 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 evitar a escassez de itens essenciais que atendem as demandas diárias da Coordenadoria de Execução Penal da Região Oeste do Estado, bem como para atender demandas pontuais de diversos setores, incluídas na elaboração do 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](#).

YAN CARLOS CARNEIRO DA SILVA

Chefe de Serviço de Finanças e Suprimentos Substituto



Assinou eletronicamente em 13/10/2026 às 08:04:22.