

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) 22/2025-DIRLOG/DPE-RS

1. Informações Básicas

A Defensoria Pública do Estado do Rio Grande do Sul (DPE/RS) atua por todo o Estado do Rio Grande do Sul. A DPE/RS também realiza mutirões por várias cidades do Estado. Diante disso é necessário suprir as necessidades da atividade-fim (jurisdicional) e administrativa da Instituição, provendo materiais, bens, serviços, transportes e espaço físico para o perfeito funcionamento e atendimento dos assistidos.

2. Descrição da necessidade

A manutenção predial é essencial para a conservação do patrimônio de todos os imóveis da DPE/RS, bem como a estruturação e adequação de novas Defensorias Públicas Regionais, proporcionando condições adequadas e indispensáveis para a realização das atividades desempenhadas pela Instituição.

A aquisição de materiais para a manutenção elétrica das Regionais e Sede Administrativa é necessária para reposição de estoque que visa manter a execução de diversos serviços de manutenção preventiva e corretiva da Instituição.

Cabe destacar que os itens listados no item 5 deste Estudo Técnico Preliminar (ETP) fazem parte do Catálogo de Materiais de Infraestrutura da DPE/RS, sendo padronizados e compreendidos como essenciais ao bom funcionamento da Instituição.

As licitações serão realizadas, via Pregão Eletrônico, durante o ano de 2025, conforme a necessidade.

Cabe destacar que, após a avaliação da Diretoria de Engenharia, Arquitetura e Manutenção Predial (PAR 2025-04-16), os itens de elétrica que ficaram expostos à enchente de maio de 2024 foram considerados impróprios para uso.

3. Demonstração da previsão da contratação no Plano de Contratação Anual

Informa-se que a aquisição dos disjuntores para DPE/RS não foi prevista no Plano de Contratação Anual de 2025, PROA nº 24/3000-0001413-3, tendo em vista que havíamos estoque



DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

suficiente para o ano de 2025, porém a catástrofe climática que assolou o Estado do Rio Grande do Sul, danificou o estoque da DPE/RS.

4. Histórico de Contratação

Segue demonstrativo referente ao histórico de consumo da DPE/RS dos últimos 24 meses para cada item do presente ETP:

Objeto	Consumo 24 meses
Disjuntor bipolar 16A tipo din	56
Disjuntor bipolar 20A tipo din	24
Disjuntor bipolar 25A tipo din	24
Disjuntor bipolar 32A tipo din	24
Disjuntor bipolar 40A tipo din	24
Disjuntor bipolar 50A tipo din	24
Disjuntor bipolar 63A tipo din	24
Disjuntor monopolar 10A tipo din	48
Disjuntor monopolar 16A tipo din	48
Disjuntor monopolar 20A tipo din	48
Disjuntor monopolar 25A tipo din	24
Disjuntor monopolar 32A tipo din	24
Disjuntor tripolar 32A tipo din	24
Disjuntor tripolar 40A tipo din	24
Disjuntor tripolar 50A tipo din	24
Disjuntor tripolar 63A tipo din	24
DPS classe II, 20ka, 175v	24
DPS classe II, 20ka, 275v	48
Interruptor diferencial residual	20

5. Estimativa das quantidades para a contratação

A definição das quantidades a serem contratadas foi obtida através do levantamento do estoque que a ferramenta BI (Business Intelligence) mostra, ela se baseia no consumo da DPE/RS, conforme todas as movimentações diárias de cada item registrado no Sistema Financeiro do Estado (FPE). O BI calcula o consumo médio dos últimos 12 meses de cada item.

Objeto	Qtd.
Disjuntor bipolar 16A tipo din	15
Disjuntor bipolar 20A tipo din	15
Disjuntor bipolar 25A tipo din	15
Disjuntor bipolar 32A tipo din	20
Disjuntor bipolar 40A tipo din	10
Disjuntor bipolar 50A tipo din	10
Disjuntor bipolar 63A tipo din	10
Disjuntor monopolar 10A tipo din	30
Disjuntor monopolar 16A tipo din	80
Disjuntor monopolar 20A tipo din	50
Disjuntor monopolar 25A tipo din	20
Disjuntor monopolar 32A tipo din	30
Disjuntor tripolar 32A tipo din	25
Disjuntor tripolar 40A tipo din	20
Disjuntor tripolar 50A tipo din	30
Disjuntor tripolar 63A tipo din	10
DPS classe II, 20ka, 175v	10
DPS classe II, 20ka, 275v	40
Interruptor diferencial residual	10

6. Requisitos da Contratação

Os materiais objeto da aquisição devem ser entregues no prazo de até 30 (trinta) dias do recebimento da Autorização de Fornecimento (AF) ao fornecedor, no endereço indicado no Termo de Referência e na AF, dentro das especificações do objeto, constantes no Termo de Referência e da proposta apresentada.

A contratada deve se responsabilizar pela qualidade, quantidade e resistência dos materiais fornecidos, que deverão ser novos e de primeira qualidade. Além disso, deve se responsabilizar pelo transporte dos equipamentos até as dependências do Centro de Distribuição de Logística (CDL).

7. Levantamento de Mercado

Os bens objeto da aquisição se enquadram como bens comuns, nos termos da Lei 14.133/2021, art.6º, XII, tendo em vista que os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

Os itens estão dentro da padronização seguida pela Instituição, conforme especificações técnicas constantes no Catálogo de Materiais de Infraestrutura da DPE/RS. Para os bens a serem adquiridos existem um grande número de fornecedores existentes no mercado nacional, que oferecem materiais dentro das especificações solicitadas.

O Pregão Eletrônico foi a modalidade selecionada como a mais viável, tendo em vista atender as necessidades contínuas recorrentes.

8. Estimativa do valor da contratação

Para realizar o levantamento do valor dos itens foi levado em consideração pesquisa de mercado.

Objeto	Qtd.	Valor unitário	Valor Total
Disjuntor bipolar 16A tipo din	15	39,80	597,00
Disjuntor bipolar 20A tipo din	15	39,80	597,00
Disjuntor bipolar 25A tipo din	15	44,20	663,00
Disjuntor bipolar 32A tipo din	20	44,20	884,00
Disjuntor bipolar 40A tipo din	10	44,20	442,00



DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Disjuntor bipolar 50A tipo din	10	139,70	1.397,00
Disjuntor bipolar 63A tipo din	10	158,20	1.582,00
Disjuntor monopolar 10A tipo din	30	18,20	546,00
Disjuntor monopolar 16A tipo din	80	10,20	816,00
Disjuntor monopolar 20A tipo din	50	37,50	1.875,00
Disjuntor monopolar 25A tipo din	20	37,50	750,00
Disjuntor monopolar 32A tipo din	30	37,50	1.125,00
Disjuntor tripolar 32A tipo din	25	59,50	1.487,50
Disjuntor tripolar 40A tipo din	20	190,20	3.804,00
Disjuntor tripolar 50A tipo din	30	58,70	1.761,00
Disjuntor tripolar 63A tipo din	10	211,80	2.118,00
DPS classe II, 20ka, 175v	10	51,71	517,10
DPS classe II, 20ka, 275v	40	58,70	2.348,00
Interruptor diferencial residual	10	146,20	1.462,00
TOTAL			24.771,60

Diante do levantamento realizado, o valor estimado para a contratação dos itens é de R\$ 24.771,60 (vinte e quatro mil, setecentos e setenta e um reais e sessenta centavos).

9. Descrição da solução como um todo

A aquisição dos materiais elétricos listados neste ETP, visa assegurar a reposição do estoque do CDL (Centro de Distribuição de Logística), setor responsável pela armazenagem e distribuição dos itens para as áreas solicitantes. Os objetos são indispensáveis para garantir o atendimento das necessidades dos prédios da Instituição, preventiva e corretivamente, de modo a dispor as instalações elétricas, iluminação entre outras em pleno funcionamento, contribuindo assim não apenas para que os defensores, servidores e estagiários desenvolvam seus trabalhos em um ambiente adequado e confortável, como também a todos os usuários que buscam os serviços prestados pela DPE/RS.

Diretoria de Logística
Rua Sete de Setembro, nº 666, 6º andar
Centro – Porto Alegre – RS
Brasil – CEP 90.010-190
Telefone: (51) 3210-9431



DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Cabe salientar também que em maio/2024 o estoque da DPE/RS foi cruelmente danificado pela catástrofe climática que afetou o Estado do Rio Grande do Sul, ficando o CDL, mais ou menos 30 (trinta) dias, inundado devido a enchente.

10. Justificativa para o parcelamento ou não da Solução

O parcelamento da solução não se mostra medida viável para itens de mesma natureza com quantidades e valores baixos, tendo em vista que poderá causar desinteresse dos potenciais interessados em razão do baixo volume, ocasionando a frustração do processo de seleção do fornecedor e, conseqüentemente, não atendendo a necessidade institucional.

Para itens com alto volume de quantidade e valor será realizada a divisão dos itens para estimular uma maior disputa com potencial de impacto na redução do preço final, trazendo ganho para a Administração.

11. Resultados pretendidos

A presente contratação visa a aquisição dos itens descritos neste ETP pelo menor preço, com qualidade dentro das especificações do objeto, com intuito de atender às necessidades das DPE/RS.

12. Contratações correlatas ou interdependentes

Não foi identificada necessidade de contratação correlata.

13. Responsável pelo Estudo Técnico Preliminar

Nome do responsável técnico: Fernanda Vieira Boeira;
Cargo: Técnica – Administrativa;
Área Requisitante: Diretoria de Logística